2503

7180
٢٥٠٢

كتاب الروض العاطر في تلخيص زيج ابن الشاطر

لابن

وكانت ولادته يوم الاربعاء ٥ جمادي الاولى
سنة ٨٦٨ طرحنا التاريخ من خارج الضرب
وكان الباقي ١٧٣٦ ثم طرحنا من الالف ٨٠٠ بقي
٩٣٦ اي ٩٠٠ ثم اضفناها الي سبعمايه بلغت ٩٠٠ طر
حنا منها مثل سنين التاريخ ايضا بقي واحد اضفناه
الي ما في المرتبة التي قبله وهي ٣ فبلغت اربعه وقبلها
سته فيكون هكذا ٦ وعرفنا هذه الصوره شهور ام
سنون او غير ذلك فالذي رايناه بالمشاهده والتجربه
ان مدته كانت اربعة اشهر وستة ايام ولهذه قاعده
وهي ان العدد الواقع او الايام فان انقضت فجمع
وان انقضت فشهور فان انقضت فسنون وبين
كل عددين قطع او حركة فان سلم وصل الي المدة
الاخري وهكذا يكون الحكم والله اعلم وان كان الاسم
حماسيا وتكرر فيه حرف واحد مثل ابنالك فافعل به ما تقدم اعني الطرح منه المذكور
اثنين من العدد واضرب البقيه في نفسه والله اعلم بالصواب تمت وبالخير عمت
وصلى الله على سيدنا محمد وعلى اله وصحبه وسلم

Bokanlıgı
عرض دمشق
١٦
Süleymaniye U. Kütüphanesi
Kısmı Izmir
488

بسم الله الرحمن الرحيم وبه نستعين اللهم يسر

قال الشيخ شمس الدين محمد بن علي ابن ابراهيم الشهير بابن زريق الخيري الموقت بالجامع
الاموي بدمشق عفا الله عنه الحمد لله الذي رفع السما بقدرته ودبر افلاكها بحكمته
وجعل فيها بروجا وكواكب وسيرها مشارقا ومغاربا فهي تدور طولا وعرضا وارتفاعا وخفضا
جعل الليل والنهار ايتين وسخر الشمس والقمر دايبين ليتذكر اولو الالباب وليعلم عدد السنين والحساب
محا ايه الليل وجعل ايه النهار مبصره ليتبصر العارف في ذلك اي تبصره سبحانه اطلع من شاء
على معرفة ما خفي منها حتى علم انها مسخرات بامره لا تاثير لها اذ هو مبدع كل نوع من غير مادة ولا مثال
لا اله الا هو الكبير المتعال احده ان جعلني من المتفكرين في خلق السموات والارض واساله
ان يهون علي الحساب يوم العرض واوحده فهو الواحد في ارضه وسمايه واصلي واسلم على جو
انبيايه سيدنا محمد النبي الرسول المختار وعلى اله وصحبه مصابيح الانوار صلاة دايمة على تعاقب
السنين والدهور وبعد فاعلم يا اخي وفقني الله واياك ان علم الفلك علم جليل جل ان تدرك
حقايقه وان تحصى حركاته ودقايقه لانه علم قد حير الافكار واعجز بصاير اولي الابصار لا يفهمه
الا ذو عقل باهر وفهم ظاهر وفكر حاضر وقريحة ماهرة فمن اطلعه الله على مكنون اسراره
لمعت له بوارق انواره ولو لم يكن في ذلك الا تقديم المعرفة بما يحدث في الاجرام العلوية من لوازم
الحركات الالهية وجعل المراد منه معرفة اوقات الصلوات التي هي عماد الدين واحد اركان الاسلام لقوله تعالى
ان الصلاة كانت على المومنين كتابا موقوتا وقوله تع حافظوا على الصلوات والصلاة الوسطى وقوموا لله قانتين
ثم معرفة جهة القبلة فان الصلاة لا تصح الا بتعيينها لقوله تع فول وجهك شطر المسجد الحرام وحيث ما كنتم فولوا
وجوهكم شطره ثم معرفة روية الاهلة لصوم رمضان واوقات الحج لقوله تع يسالونك عن الاهلة
قل هي مواقيت للناس والحج ثم معرفة التواريخ وعدد السنين وحساب الشهور لقوله سبحانه وتعالى
وجعلنا الليل والنهار ايتين فمحونا ايه الليل وجعلنا ايه النهار مبصرة لتبتغوا فضلا من ربكم
ولتعلموا عدد السنين والحساب واعلم يا اخي ان علم الفلك علم نفيس والاحاطة ببعضه واجبة
لا ينبغي لمن يكون له معقول ان يتركه ويهمله بل يجب عليه ان يفحص عنه ويعلمه ليكون ممن قال

الله

الله تعالى في حقهم ان في خلق السموات والارض واختلاف الليل والنهار لايات لاولي الالباب
الذين يذكرون الله قياما وقعودا وعلى جنوبهم ويتفكرون في خلق السموات والارض ربنا ما خلقت
هذا باطلا سبحانك فقنا عذاب النار والايات الدالة على وجود هذا العلم وصحته وفضله كثيرة
واعلم يا اخي ان من كان له لب واف وفكر صافي وهو خال من هموم الدنيا والعيال واجتلاب
القوت وجمع المال وهو مكتفي مونة ذلك كله وامعن النظر في الايات السماوية والحركات
الفلكية وتفكر في طرق الفلك وطرايقه وهيئته وحقايقه ودقايقه وجد للفكر في ذلك
مجالا واسعا ودليلا على وجود الصانع سبحانه وتعالى قاطعا وظهر له في ذلك عظمة مبدعه
وحكمة متقنة مخترعه تشير الى وحدانية الله تع وعظمته وتدل على بدايع صنعه سبحانه وقدرته
وفقني الله تع للاشتغال بهذا العلم النفيس واطلعت على كتاب العلامة الرياضي اوحد
الفن وعلامة الوقت علاء الدين علي بن ابراهيم الشهير بابن الشاطر رحمه الله تع فراية كتابا عظيم الشان
قايم البرهان مشتملا على تحقيق اماكن الكواكب وضبط حركاتها ومعرفة روية الاهلة وهيآتها
واستخراج الكسوفات والخسوفات واوقاتها وساير لوازم الكواكب الثابتة والسيارة
وتعلقاتها على مقتضى الاواسط التي رصدها والتعاديل التي حسبها وجددها والقواعد التي
ابتكرها وقررها والجداول التي اتقنها وحررها وقد عمل لذلك شرحا طويلا شافيا نحو مايتين
يستخرج منها الاعمال بالجداول والحساب وقد رتبتها احسن ترتيب وهذبته اتقن تهذيب
اذ وضع فيه من الفوايد الحسنة اوضحها ومن الادلة الظاهرة ارجحها ومن القواعد السديدة ابينها
واشهرها والتنبيهات المفيدة ابينها واظهرها فلما اطلعت على ذلك ورايت الهمم قد قصرت
عن استخراج الاعمال بطريق الحساب ومالت نحو الجداول لسرعة نتايج الجواب اجبت
ان اجرد الجداول من الكتاب المذكور واضعها في هذا المختصر المحصور واذكر العمل بها فقط
من غير كلفة حساب الا ما لا بد منه ولا غنا عنه مثل تحسينات وتنبيهات لمن يكون فيه اهلية
قليل المعرفة مثلي فاشكر تيسر الله تع في ذلك ووضعت هذا الكتاب وسميته الروض العاطر
في تلخيص زيج ابن الشاطر وجعلته مشتملا على مقدمة وفصول وخاتمة واسال

الله تع حسن الخاتمة فمن وصل اليه هذا المختصر واطلع بكريمته عليه ونظر فليتنظر فيه نظر المستحلي المسامح
لا نظر المستحلي المكافح ويصلح ان كان من اهله فيه ويستر ما اطلع عليه من خطاء وزلل فان الانسان محل
الغلط والنسيان فان حصل سهو او غلط فما يكون جوابي الا ان اقول هذا ما هو دخل في حسابي
فيا ايها الناظر لرسمه الفاهم لعلمه ورقمه خذ ما اتيتك وكن من الشاكرين والحمد لله الذي وفقني
واياك لهذا فهو اكرم الاكرمين **المقدمه** في معرفة التواريخ وهي كثيرة والمستعمل منها في هذا المختصر
خمسة تواريخ اشهرها تاريخ الهجرة المطهرة وهو العربي ثم تاريخ الاسكندر الرباني الملقب بذي
القرنين وهو التاريخ الرومي ثم تاريخ القبط المنسوب لدقليطيانوس ثم تاريخ يزدجرد بن شهريار
ابن كسري انوشروان وهو التاريخ الفارسي ثم تاريخ اليهود وهو العبري **فاما التاريخ**
العربي فاوله يوم الجمعة اول يوم من السنة التي هاجر فيها نبينا محمد عليه الصلاة والسلام من مكة
المشرفة الى المدينة المنورة وعلى المشهور انه الخميس قال الاستاد علي بن الشاطر رحمه الله تع قد فوتت
الشمس والقمر لرؤية الهلال ليلة الخميس بعد مغيب الشمس بنصف ساعة فوجدت مقوم الشمس
ح ج له ووجدت مقوم القمر ح كط له فيكون البعد بينهما ٥ ٥ نز وهو المسمى بالبعد
المطلق وعرض الهلال جنوب لط وفي الهلال من النور تلك الليلة خمسي اصبع وقوس رؤيته
ح نو ومكثه بعد مغيب الشمس ٥ كه وهذه الحدود تجمع على ان الهلال لا يرى في مثلها وقطعا
ولا قارب حدود الرؤية بالجملة فعلى هذا يكون اول تاريخ الهجرة بالرؤية المحققة ليلة الجمعة وعليه
اعتمد رحمه الله تع **واعلم** ان مبنى التاريخ العربي على ان السنة القمرية الوسطى عدد ايامها ثلاثمائة
يوم واربعة وخمسون يوما وخمس وسدس يوم وتحقيقه شددك اله ح ن كد ومن اجل ذلك
الكسر جعلوا سنة بسيطة عدد ايامها عم كد سم وسنة كبيسة عدد ايامها كد كد سم ورتبوا
في كل ثلاثين سنة احد عشر سنة كبيسة وذلك خمسها وسدسها والكبايس هي السنة الثانية والخامسة
والسابعة والعاشرة والثالثة عشر والخامسة عشر والثامنة عشر والحادية والعشرون والرابعة
والعشرون والسادسة والعشرون والتاسعة والعشرون والباقي بسايط وساذكر بيان ذلك في الجدول
ان شاء الله تع **والشهور** القمرية الاوسط على الصحيح كط لا ن رنه فد سب ومن اجل ان كسور

قايده هذه سنين الكبايس يجمعها قولك شهر رمضان

الايام

الايام لا تتميز في التاريخ جعلوا شهرا ثلاثين يوما وشهرا تسعة وعشرين يوما وجعلوا شهر ذي الحجة
في السنة الكبيسة ثلاثين يوما وعدد شهور السنة العربية اثني عشر شهرا اولها المحرم ل صفر كط ربيع
الاول ل ربيع الاخر كط جمادي الاولى ل جمادي الاخر كط رجب ل شعبان كط
رمضان ل شوال كط ذي القعدة ل ذي الحجة كط وفي السنة الكبيسة يكون الحجة ل يوما و
قد وضعنا الجدول المجرد لمعرفة اوايل السنين العربية ويليه الجدول الثاني لمعرفة اوايل الشهور
العربية وطريق العمل به ان تسقط سني الهجرة بالسنة التي تريد اولها مائتين وعشرة ومائتين
دون ذلك فادخل به الى الجدول المجرد فما وجدت بازاء العدد المدخول به من حروف الهجا فهو علامة
مدخل تلك السنة المطلوبة وتسمى الناقصة فخذ ذلك الحرف وعد به مبتديا من يوم الاحد فحيث نفد
العدد على يوم فهو اول المحرم فان اردت معرفة اول اي شهر غير المحرم فادخل من اعلا الجدول الموضوع
للشهور بمثل مدخل المحرم اعني علامة السنة وسر الى قبالة الشهر المطلوب اوله تجد علامة اول ذلك الشهر
فخذها وعد بها من يوم الاحد فحيث انتهى العدد على يوم من ايام الاسبوع فيه يدخل ذلك الشهر المطلوب
وهو موضوع على اول المحرم المطهرة يوم الجمعة كما تقدم فان لم يكن جدول الشهور موضوعا او كان
واردت معرفة اول اي شهر اردت من خارج جدول الشهور فاعرف علامة مدخل السنة كما تقدم ثم زد
عليها حرف اي شهر اردت من هذه الحروف والابتدا من اول شهر المحرم ر ب ح ه و ا د ه ر
ا ح وعد بالمجتمع من يوم الاحد فحيث نفد العدد على يوم من الايام فهو اول الشهر المطلوب فان
جمعت الحرفين وزاد المجتمع على سبعة فالق منها سبعة وعد بالباقي تجد المطلوب وقد نظم بعض
الفضلا من اهل هذا العلم هذه الحروف في بيتين فقال

وهو الشيخ الامام علامة الزمان عبد الرحمن الصالحي رحمه الله

زارت بصبح جبينها هند وبانت اسيمه
بانت دموعي هطلا زمنا اما في جاريه

يتلوه الجدول المجرد

الجدول المجرد لمعرفة اوايل السنين المعتبرة الاسبوع

سنين	سنون	علامة	سنون	علامة	سنون	علامة	سنون	علامة	سنون	علامة	سنون	علامة	سنون	علامة
ا	ا	ز	لا	د	سا	ز	صا	ز	فكا	ه	قنا	ح	قفا	ا
ب	ب	ح	لب	ا	سب	و	صب	د	فكب	ب	قنب	ز	قفب	ه
ج	ج	ا	لج	و	سج	د	صج	ز	فكج	ز	قنج	ه	قفج	ح
د	د	ه	لد	ح	سد	ا	صد	و	فكد	د	قند	ب	قفد	ز
ه	ه	ب	له	ز	سه	ه	صه	ح	فكه	ا	قنه	و	قفه	د
و	و	ز	لو	ه	سو	ح	صو	ا	فكو	و	قنو	د	قفو	ز
ز	ز	د	لز	ب	سز	ز	صز	ه	فكز	ح	قنز	ا	قفز	و
ح	ح	ب	لح	ز	سح	ه	صح	ح	فكح	ا	قنح	و	قفح	د
ط	ط	و	لط	د	سط	ب	صط	ز	فكط	ه	قنط	ح	قفط	ا
ي	ي	ح	ي	ا	ع	و	ق	د	قل	ب	قس	ز	قص	ه
ك	ك	ا	ما	د	عا	د	قا	ب	قلا	ز	قسا	ه	قصا	ح
ل	ل	ه	مب	ح	عب	ا	قب	و	قلب	د	قسب	ب	قصب	ز
م	م	ب	مج	ز	عج	ه	قج	ح	قلج	ا	قسج	و	قصج	د
ن	ن	ز	مد	ه	عد	ح	قد	ا	قلد	د	قسد	د	قصد	ب
س	س	د	مه	ب	عه	ز	قه	ه	قله	ح	قسه	ا	قصه	و
ع	ع	و	مو	ز	عو	ح	قو	ح	قلو	ا	قسو	ه	قصو	د
ف	ف	ح	مز	د	عز	ب	قز	ز	قلز	ه	قسز	ح	قصز	ا
ص	ص	ا	مح	ا	عح	د	قح	ب	قلح	د	قسح	ز	قصح	ه
ق	ق	ه	مط	ب	عط	د	قط	ب	قلط	ز	قسط	ه	قصط	ح
ر	ر	ز	ن	ح	ف	ب	يق	ز	قم	د	قع	ب	رة	ز
ش	ش	د	نا	ب	فا	ز	يا	ح	قما	ا	قعا	و	رسا	د
ت	ت	ب	نب	ه	فب	ح	قيب	ا	قمب	و	قعب	د	رب	ب
ث	ث	ز	نج	ب	فج	ز	قيج	ه	قمج	ح	قعج	ا	رج	و
خ	خ	ا	ند	د	فد	د	قيد	ب	قمد	ز	قعد	ه	رد	ح
ذ	ذ	و	نه	د	فه	ب	قيه	ز	قمه	ه	قعه	ح	ره	ا
ض	ض	ح	نو	ا	فو	ز	قيو	د	قمو	ب	قعو	ز	رو	ه
ظ	ظ	ا	نز	و	فز	د	قيز	ب	قمز	ز	قعز	ح	رز	ح
غ	غ	ه	نح	ه	فح	ا	قيح	ز	قمح	د	قعح	ب	رح	ز
ا	ا	ب	نط	ز	فط	ه	قيط	ح	قمط	ا	قعط	و	رط	د
ل	ل	ز	س	ه	ص	ح	قك	ا	قن	و	قف	د	ري	ب

جدول مداخل الشهور

محرم	ا	ب	ح	د	ه	و	ز
صفر	ح	د	ه	و	ز	ا	ب
ربيع	د	ه	و	ز	ا	ب	ح
ربيع	و	ز	ا	ب	ح	د	ه
جمادى	ز	ا	ب	ح	د	ه	و
جمادى	ب	ح	د	ه	و	ز	ا
رجب	ح	د	ه	و	ز	ا	ب
شعبان	ه	و	ز	ا	ب	ح	د
رمضان	و	ز	ا	ب	ح	د	ه
شوال	ا	ب	ح	د	ه	و	ز
ذي القعدة	ب	ح	د	ه	و	ز	ا
ذي الحجة	د	ه	و	ز	ا	ب	ح

المنطرح من الهجرة ٨٤٠

المنطرح الان ١٠٥٠

المنطرح من الهجرة ٨٤٠

الى ١١١٩ سنة

واما تاريخ الاسكندر

واما تاريخ الاسكندر الرومي فاول يوم الاثنين اول يوم من السنة السابعة من ابتداء
ملك الاسكندر بن دارا وهو المنسوب الى العيص ابن اسحاق عليه السلام ليس هو المذكور في القران العظيم
والذي ذكره الله تعالى في القران كان في ايام ابراهيم الخليل عليه السلام والمذكور هنا كان قبل عيسى عليه
السلام بنحو من ثلاثمائة سنة وبينه وبين ذي القرنين نحو من الفين سنة هكذا ذكره ابن عساكر رحمه
الله تعالى في تاريخه وسنيه رومية عدد ايامها ٣٦٥ يوما وربع يوم مراعاة للسنة الشمسية التي
عدد ايامها ٣٦٥ يوما وربع يوم الا جزءا واحدا من مائة جزء واحد وثلاثين جزءا من يوم بليلته
والسنة اثني عشر شهرا اولها تشرين الاول لا تشرين الثاني ل كانون الاول لا كانون الثاني
لا شباط ع اذار لا نيسان ل ايار لا حزيران ل تموز لا اب لا ايلول ل
وفي السنة الكبيسة يكون شباط كط يوما ويعد واثلاث سنين بسايط اشباط فيها ع وسنة
رابعة كبيسة اشباط فيها كط يوما وقد وضعوا لهذه الشهور حروفا تدل على عدد ايامها ثم انهم
جعلوا الحروف المنقوطة علامة على الشهر الذي عدد ايامه لا والحروف المهملة علامة على الشهور
الذي عدد ايامها ل وهي هذه فاز بعجابي ابنك والابتداء من تشرين الاول نوع
اخر فاز قاض هنا نزل نوع اخر الكاتبة زري عشيا يا فتنا اعلم ان التاريخ الرياني
هو الرومي غير ان الرومي عندهم اول السنة كانون الثاني ولا شهر الروم اسماء اخر تستعملها
المغاربة وهي هذه يني فبر مارس ابريل مايه يونيه يوليه اغشت شتنبر
اكتوبر نونبر دجنبر وقد وضع لهذه الشهور حروف تدل على عدد ايام كل شهر منها وجعل الحرف
المنقوط علامة على الشهر الذي عدد ايامه لا والحرف المهمل علامة على عدد الشهر الذي ايامه ل وهي هذه
فاز رجل ختم نجح نوع اخر يعقوب ابن عباس والابتداء من اول كانون الثاني او من اول
يني وقد وضعنا الجدول المعروف بالمجرد لمعرفة اوايل السنين الرومية اعني اوايل تشرين الاول واوايل
بقية شهورها وطريق العمل به ان تعرف تاريخ الاسكندر كما سياتي وتسقطه ع ح حتى يبقى مثلها او دونها
فادخل به في الجدول تحت تشرين الاول تجد علامة مدخله من ايام الاسبوع وباز اذ ذلك علامة
مدخل كل شهر اردف من شهور تلك السنة في ذلك السطر تحت ذلك الشهر والله اعلم يتلوه الجدول المعروف بالمجرد

بالسنة المطلوبة

	تشرين ١	تشرين ٢	كانون ١	كانون ٢	شباط	اذار	نيسان	ايار	حزيران	تموز	اب	ايلول
عدد ايام الشهور	٣١	٦١	٩٢	١٢٣	١٥١	١٨٢	٢١٢	٢٤٣	٢٧٣	٣٠٤	٣٣٥	٣٦٥

الجدول المجرد لمعرفة تداخل الشهور السريانية الرومية واوايل شهورها في الايام

كانون ١	عدد	تشرين ١	تشرين ٢	كانون ١	كانون ٢	شباط	اذار	نيسان	ايار	حزيران	تموز	اب	ايلول
	١	ر	ه	ر	ح	و	و	ر	د	ر	ر	ه	ا
	٢	ح	و	ا	د	ر	ر	ح	ه	ا	ح	و	ر
	٣	د	ر	ب	ه	ا	ب	ه	ر	ح	ه	ا	د
	٤	و	ب	د	ر	ح	ح	و	ا	د	و	ر	ه
	٥	ر	ح	ه	ا	د	د	ر	ب	ه	ح	و	ر
	٦	ا	د	و	ب	ه	ه	ا	ح	و	ا	د	ر
	٧	ب	ه	ر	ح	و	ر	ح	ه	ا	ح	و	ب
	٨	د	ر	ب	ه	ا	ا	د	و	ب	د	ر	ح
	٩	ه	و	ا	د	ح	و	ب	ه	ر	ا	د	ه
	١٠	ح	ا	د	و	ب	ح	و	ا	د	و	ب	ر
	١١	ب	ه	ر	ح	و	و	ب	ه	ح	ه	ر	ا
	١٢	د	ر	ب	ه	ا	ا	د	و	ب	د	ر	ح
	١٣	ه	ا	ح	و	ب	ح	و	ا	د	و	ب	ه
	١٤	ر	ح	ه	ا	د	د	ر	ب	ه	ح	و	ر
	١٥	ا	د	و	ب	ه	ه	ا	ح	و	ا	د	ر
	١٦	ب	ه	ر	ح	و	و	ب	ه	ح	ه	ر	ا
	١٧	د	ر	ب	ه	ا	ا	د	و	ب	د	ر	ح
	١٨	ه	ا	ح	و	ب	ح	و	ا	د	و	ب	ه
	١٩	ر	ح	ه	ا	د	د	ر	ب	ه	ح	و	ر
	٢٠	ا	د	و	ب	ه	ه	ا	ح	و	ا	د	ر
	٢١	ب	ه	ر	ح	و	و	ب	ه	ح	ه	ر	ا
	٢٢	د	ر	ب	ه	ا	ا	د	و	ب	د	ر	ح
	٢٣	ه	ا	ح	و	ب	ح	و	ا	د	و	ب	ه
	٢٤	ر	ح	ه	ا	د	د	ر	ب	ه	ح	و	ر
	٢٥	ا	د	و	ب	ه	ه	ا	ح	و	ا	د	ر
	٢٦	ب	ه	ر	ح	و	و	ب	ه	ح	ه	ر	ا
	٢٧	د	ر	ب	ه	ا	ا	د	و	ب	د	ر	ح
	٢٨	ه	ا	ح	و	ب	ح	و	ا	د	و	ب	ه
	٢٩	ر	ح	ه	ا	د	د	ر	ب	ه	ح	و	ر
	٣٠	ا	د	و	ب	ه	ه	ا	ح	و	ا	د	ر
	٣١	ب	ه	ر	ح	و	و	ب	ه	ح	ه	ر	ا

المنطرح الان ٨ ع ١٨

فصل

فصل في ذكر اعياد النصارى فمن ذلك عيد الساره وهو اليوم الخامس والعشرين من اذار عند الروم
وعند السنطوريه هو اول احد من كانون الاول ان كان اول فيما بين الجمعه والاحد واخر احد من تشرين
الثاني ان كان اول كانون الاول فيما بين الاثنين والخميس وعيد الصليب رابع عشر ايلول وعند السنطوريه
ثالث عشر ايلول وعيد السنابل هو الاول من حزيران وعيد العنب هو اليوم العشرون من تموز
وعيد الشمع هو الثاني من اشباط وعيد الهيكل هو الرابع من اشباط وعيد الورد هو رابع ايار في القديم
وفي الجديد خامس عشره وعيد ساغلثا هو التاسع والعشرون من تشرين الاول ان كان يوم الاحد والا الاحد
الذي بعده وعيد يوحنا هو خامس عشرين حزيران ومقتله تاسع عشرين اب البارحوا اوله تاسع
عشر تموز وهو سبعة ايام وعيد البقلي هو سادس اب وعيد نينوي ثلاثة ايام يوم الاثنين الذي قبل
الصوم الكبير باثنين وعشرين يوما وعيد القلندس اول يوم من كانون الثاني وعيد الدخ وهو
العطاس هو سادس كانون الثاني وعيد الفاروقه يوم الاربعا رابع عشرين الصوم الكبير وعيد
السعانين نهار الاحد ثاني اربعين الصوم الكبير غسل الارجل نهار الاربعا خامس اربعين الصوم
الكبير وذكران الشهدا تاسع اذار الاحد الجديد هو الاحد الذي يلي الفطر بعد الصوم الكبير ليلة
الفيمه في ليلة الاحد الذي فيه الفطر وعيد السلاقا بعد الفطر باربعين يوما وليمي الصعود والعنصرة
وليمي فسيطي بعد الفطر بسبع اسابيع وعيد الثليثين نهار الجمعه سابع ستين الفطر الكبير فصل
في ذكر صوم النصارى الميلادة اربعين يوما متواليه اولها سادس عشر تشرين الثاني واخرها
خامس عشرين كانون الاول وفي صبحة ذلك اليوم عيد الميلاده وصوم مارت مريم خمسة عشر يوما
اولها اول اب وصوم العذارا ثلاثة ايام اولها الاثنين الذي يتلوه الدخ وفطره يوم الخميس وصوم
ايليا عند السنطوريه ثمانيه واربعين يوما اولها يوم الاثنين بعد احدي وعشرين اسبوعا من الفطر
الكبير وفطره يوم الاحد وصوم الثليثين يوم الاثنين الذي بعده جمعة الذهب وهو حادي عشرين
الفطر والله اعلم قاعدة لمعرفة صوم النصارى الكبير اعلم ان صوم النصارى الكبير يدور
بين الثاني من اشباط لا يتقدم عليه وبين ثامن اذار لا يتاخر عنه هذا عند نصارى بلاد
الشام واما نصارى بلاد مصر وهم اليعاقبه يصومون قبل نصارى الشام باسبوع وفطر

الطايفتين سواوهم يفطرون نهار الاحد تاسع اربعين الصوم و يزعمون بان القسمة في هذا الاحد
ومنهم من يقول فيه قام عيسى بعد الدفن وصعد الى السما بزعمهم والسبت الذي قبل الفطر
يسمى سبت النور والجمعة التي قبله تسمى جمعة الصلبوت وهي التي صلب فيها المسيح بزعمهم
وفي معرفة صوم النصارى طريق قريب وهو ان تاخذ سني الاسكندر بالناقصة ثم تزيد عليها خمسة
ابدا ثم اطرح الجملة تسعة عشر تسعة عشر حتى تبقى مثلها او دونها ثم اضرب الباقي في تسعة عشر فان خرج
المبلغ اكثر من مايتين وخمسة فانقص منه واحدا ابدا واطرح الباقي ثلاثين ثلاثين فان بقي مثل
ايام شباط او دونها فان الصوم يكون في مثل ذلك ان كان يوم الاثنين والا فالاثنين الذي بعده
وان كان الباقي اكثر من ايام شباط فاطرح منها ايام شباط ومابقي فهو اول الصوم من اداران
كان يوم الاثنين والا فالاثنين الذي بعده وجه آخر قريب اعرف الشهر العربي الذي
يدخل فيه شباط وعد منه ستة وعشرون يوما فاي اثنين اتى بعد الستة والعشرون يكون
ذلك اليوم هو اول الصوم ونظمه بعضهم في بيتين من الشعر فقال

اذا ما مضى ست وعشرون ليلة ... لشهر هلالي شباط اتى فيه
فاية اثنين يوافيك بعدها ... فذلك صوم القبطي غير تمويه

وجه آخر لكاتبه اعرف اليوم الذي تفطر النصارى فيه فاي شهر عربي اتى بعد ذلك فعد
منه ست وعشرون ليلة فاي اثنين اتى بعدها فهو الصوم وفي ذلك نظما

صيام النصارى في الحساب موسس ... على مذهب المتربان يصاح فاعقلا
هلال اتى بعد الغطاس فستة ... وعشرون فالاثنين من بعد مدخلا
فان صادف الاثنين الست فارجه ... سبوعا تر الاثنين للصوم اولا

وقد وضعنا جدولا لمعرفة ذلك وطريقة ان تسقط تاريخ الاسكندر بالناقصة تسعة عشر
تسعة عشر حتى يبقى مثلها او دونها ثم ادخل بالباقي في طوله وباول تشرين في عرضه تجد الماضي
من اشباط وقت الصوم ان كان الذي في البيت المشترك مكتوبا بالسواد وان كان مكتوبا بالاحمر
فهو من اذار والله اعلم

يتلوه جدول صوم النصارى

العدد	الاحد	الاثنين	الثلاثا	الاربعا	الخميس	الجمعة	السبتا
ا	كو	كه	كد	ب	ا	كح	كز
ب	بط	كح	بز	بو	به	بد	كح
ج	ه	د	ح	ب	ج	ب	و
د	كو	كه	كد	كح	كد	كا	كز
ه	ب	با	بے	بو	به	بد	كح
و	ه	د	ح	ب	ا	ب	و
ز	بط	كح	كد	كح	كد	كا	ك
ح	ب	با	بے	ط	ج	ب	و
ط	كو	كه	ح	ب	ا	كح	كز
ے	بط	كح	بز	بو	به	بد	ك
يا	ه	د	ح	ب	ج	ب	و
يب	كو	كه	كد	كح	كد	كح	كز
يج	ب	با	بز	بو	به	بد	كح
يد	ه	د	ح	ب	ج	ب	و
يه	بط	كه	كد	كح	كد	كا	ك
يو	ب	با	بے	ط	ج	بد	كح
يز	ه	د	ح	ب	ا	كح	كز
يح	بط	كح	بز	بو	كد	كا	ك
يط	كه	با	بے	ط	ج	ب	و

المنطرح الان ١٨٦٢

١٩٣٨

واما التاريخ القبطي وهو تاريخ دقلطيانوس
واوله يوم الجمعة وسنيه مناسبه لسني الروم
في العدد والسنة اثني عشر شهرا اولها
توت • بابه • هتور • كيهك • طوبه • امشير
برمهات • برموده • بشنس • بوونه • ابيب
سري كل شهر ثلاثون يوما وبعد انفصال سري
بعيد واي السنة البسيطة خمسة ايام وفي السنة
الكبيسة ستة ايام ويسمونها النسي او المتروكة
ثم يبتدوا بالسنة التالية ويعدون ثلاث
سنين بسايط والرابعة كبيسة ويتفق
كبيس القبط والروم في سنة واحدة واول
توت هو النوروز القبطي وهو موافق
لتاسع عشرين اب الرومي ابدا قاعدة
اذا عرفت الماضي من شهور سنة الروم وعرفت
الماضي من الايام الذي في الشهر المنكسر واردت
تعلم في اي شهر انت من شهور القبط وما مضى
من ايامه فزد على عدة ما مضى من الشهور
الرومية التامة اثنين ابدا ثم ابتدي بالعدد
من اول شهر توت على التوالي فحيث نفد
العدد على شهر فانت في ذلك الشهر فاذا
اردت معرفة ما مضى من الايام فخذ حرف
سبعة وزده على ما في شهرك الرومي من الايام

القبطي

السنة الرومية

فما بلغ فهو الماضي من الشهر القبطي فان زاد المبلغ على ثلاثين فالزيادة من الشهر الذي يليه اي الذي بعده
وهذه حروف سبق الشهور القبطية للرومية ح ح د ه و د ه ه و و ر في البسيطة وفي الكبيسة
هذه ر د ح ح د ه ه و و ر ونظم بعض الفضلاء من اهل هذا العلم حروف البسيطة في
هذين البيتين فقال ه جوا جور دلف دام هل ويل دمعه هماه طلها وافتك دمج زيرها
او ايلها في اشهر الروم زيدها ه تجد لحصل القبطي ماضي شهوره
فان كان الماضي من الشهر القبطي معلوما والماضي من الشهر الرومي مجهولا واردت ان تعرف الماضي المجهول
من الشهر الرومي فخذ حرف سبق ذلك الشهر القبطي المعلوم واطرحه منه تجد الماضي من الشهر الرومي
وعكسه بالزيادة وقد نظم بعض الفضلاء عكس ذلك فقال
دنت دار هند هل ورود زلالها هنيا وهل ورد زها زهو حسنا
فايلونا يبدوا برابع نو نفم ه خذها على التدريج جوزيت بالحسنا
تنبيه اعلم ان الشهر القبطي سابق الشهر الرومي على الدوام بمقدار حرفه ومن اجل ذلك سمي حرف السبق
وقد وضعنا الجدول المجرد لمعرفة اوايل السنين القبطية واوايل باقي شهورها وطريق العمل بذلك
ان تسقط تاريخ القبط ح ح حتى يبقى مثلها او دونها فتدخل به في سطر العدد تحت توت تجد مدخله
من ايام الاسبوع فان كان العدد الفاضل المدخول به هو مكتوب بالاحمر فالسنة كبيسة والا
فلا فاذا عرفت مدخل توت واردت تعرف مداخل باقي الشهور القبطية فانزل من اعلا الجدول
بمثل علامة مدخل توت وادخل بالشهر عرضا تجد عند الالتقاء علامة مدخل ذلك الشهر فخذها
وعدها من يوم الاحد فحيث نفد العدد على يوم فهو اول ذلك الشهر المطلوب فاعلم
قد وضعنا حروفا يعلم بها اوايل الشهور القبطية من خارج الجدول وهي هذه ح ه ر ب
د و ح ه ر ب فاذا عرفت اول توت واردت تعرف اوايل بقية الشهور فعد من اول توت بعدد
حرف ذلك الشهر المطلوب اوله تجد علامة اوله من هذه الحروف والابتدا من اول توت
مثاله اول توت الاحد واردنا نعرف اول بابه فعددنا من الاحد ثلاثة انتهينا الى الثلاثا
فعلمنا ان اول بابه الثلاثا والله اعلم

لسنة المطلوبة

يتلوه الجدول المجرد

الجدول المجرد لمعرفة اوايل السنين القبطية وشهورها

| | | |

بالسنة الناصه

فخذ لكل حرف يومين الا ابان ماه لا تاخذ له شيا واجمع الحاصل مع علامة السنة واسقط الجملة اسباعا
فما بقي دونه عد به من يوم الاحد تجد مدخل ذلك الشهر من ايام الاسبوع وقد وضعنا جدولا لمعرفة اوايل
السنين الفارسية واوايل شهورها وطريق العمل به ان تعرف التاريخ الفارسي وتطرحه اسباعا كما
تقدم وما بقي زد عليه واحدا وادخله في الجدول وخذ ما بازايه من اي شهر اردت فما وجدت من
الحروف خذه وعد به من يوم الاحد فاي يوم انتهى اليه العد فهو اول ذلك الشهر المطلوب قاعده
قد وضعنا حروفا الاول منها للشهر الثاني وهو اردبهشت والحرف الثاني للشهر الثالث وهو خرداد
وعلى ذلك لكل شهر حرف فاذا عرفت اول فروردين ماه فعد منه بمثل حرف ذلك الشهر تجد اوله
مثاله علمنا ان اول فروردين الاحد واردنا نعرف اول تير ماه فاخذنا حرفه وهو ر عددنا به
من يوم الاحد الذي هو اول فروردين فانتهينا الى يوم السبت فعلمنا ان اول تير السبت وعلى هذا
بقية الشهور وهذه حروفها ح ر ب د و ا ح ه ر ... وهذا الجدول المجرد لمعرفة
اوايل التاريخ الفارسي وشهوره

الجدول المجرد لمعرفة اوايل السنين الفارسية وباقي شهورها في ايام الاسبوع

	فروردين	اردبهشت	خرداد ماه	تير ماه	مرداد ماه	شهريور ماه	مهر ماه	ابان ماه	آذر ماه	دي ماه	بهمن ماه	اسفند ماه
عدد ايام الشهور	٣١	٣١	٣١	٣١	٣١	٣١	٣٠	٣٠	٣٠	٣٠	٣٠	٣٠
ا	د	و	ا	ح	ه	ر	ب	د	ح	ه	و	ر
ب	ه	ر	ب	د	و	ا	ح	ه	ه	ر	ب	د
ج	و	ا	ح	ه	ر	ب	د	و	و	ا	ح	ه
د	ر	ب	د	و	ا	ح	ه	ر	ر	ب	د	و
ه	ا	ح	ه	ر	ب	د	و	ا	ا	ح	ه	ر
و	ب	د	و	ا	ح	ه	ر	ب	ب	د	و	ا

المنطرح الان ٩٢٤

فصل في معرفة استخراج التواريخ الاربعة بعضها من بعض بطريق قريب من الجدول الاتي وهم
العربي والرومي والقبطي والفارسي وطريق ذلك ان تدخل بالسنين المجموعة من التاريخ المعلوم في سطر
بمجموعة ذلك التاريخ المعلوم وتاخذ ما بازايها من التاريخ المطلوب المجهول وتثبت ذلك على التحت
والايام السنين والدقايق ثم تدخل بما بقي من السنين المبسوطة في سطر مبسوطة ذلك التاريخ وتاخذ
ما بازايها من التاريخ المطلوب ايضا السنين والايام والدقايق وتثبت ذلك على التحت ايضا كل جنس
تحت جنسه السنين تحت السنين والايام تحت الايام والدقايق تحت الدقايق ثم تزيد
على الايام الموضوعة عدد الايام المنكسرة من التاريخ المعلوم اعني الايام الماضية من السنة المنكسرة
ثم تبتدي بالجمع فتنظر كلما اجتمع من الدقايق ستين فارفع على الايام واحدا وكلما اجتمع من الايام
عدد ايام السنة المجهولة فارفع على السنين واحدا فان كان المطلوب رومية او قبطيا فارفع
من الايام كل ثلاثمايه يوم وخمس وستين يوما وربع لسنة وان كان فارسيا فارفع ثلاثمايه
وخمس وستين من غير كسر وان كان عربيا فارفع ثلاثمايه واربعة وخمسين وتسقط من الدقايق
اثنين وعشرين دقيقة فما اجتمع من ذلك فهو التاريخ المطلوب وهو طريق سهل قريب
الماخذ فتامله تصب بتلوه الجدول لاستخراج التواريخ الاربعة
وهو في الصفحة الاتية
تنبيه ثم انظر ان كانت السنة المعلومة كبيسة فزد على الايام
يوما والا فلا وان كانت المجهولة عربية فانظر ان كانت العربية
الناقصة كبيسة فانقص من الايام يوما والا فلا فايدة في معرفة
مدخل السنة الرومية او القبطية او الفارسية في اي يوم واي شهر
من السنة العربية فاطرح الايام التي بازا المجموعة والمبسوطة من
٣٦٧ يوما ان كانت السنة ثاني البسايط والا فاطرحها من ٣٦٦
يوما وما بقي فوسمه في جدول ايام الشهور العربية فما حصل
فهو مدخل تلك السنة المطلوبة

كم اسقط ما وجدته في جدول
كموعة التاريخ المعلوم
من السنين والايام ان
كانت مما هو معلوم من
التاريخ المعلوم

التاريخ الرومي مقدم على القبطي سنين ايام

التاريخ الروي مقدم على الجلالي سنين ايام

التاريخ القبطي مقدم على الجلالي سنين ايام

على ان اول الهجره

في اشتمال النواة الاربعة بعضها من بعض في الروم والقبط والفارسي والعربي

| | | |

الطريق الثاني في معرفة استخراج
راس سنة اليهود بطريق الجدول
وهو ان تعرف تاريخ الاسكندر بالسنة
التي تدخل سنة اليهود فيها وهي الناقصة
ثم زد عليها احد عشر ثم اقسم الحاصل
على تسعة عشر فاخرج من القسمة فهو
المجاز بر تامة وما بقي بعد القسمة فهو
المحزور ناقص فاذا اردت معرفة
راس السنة المطلوبة فادخل المجاز
التامة في طول هذا الجدول وما بقي
دون المحزور في عرضه تجد في البيت
المشترك علامة تلك السنة المطلوبة
بالعلامة في طول جدول الشهور وهو الموضوع بعد جدول المجاز روم تشري الى تحت العلامة تجد
حرف مدخل تلك السنة فخذه وعد به من يوم الاحد حيث انتهى العد فيه يوم فهو اول السنة وعلى
ذلك غيره من الشهور ثم انزل في ذلك السطر الى الاخر تجد السنة هل هي بسيطة ام عبور وعدد
ايامها وكم فيها من سبت واعياد اليهود وصيامهم فاول صوم كدليا وهو ثالث تشري
الكبور عاشر تشري و[illegible] المظلة خامس عشر تشري عيد الحنكة خامس عشر كسلا
اخر عاشر طبيت وصوم استار ثالث عشر اذار وعيد الفور رابع عشر اذار وعيد
الفطير وهو الفسح خامس عشر سيوان وعيد العنصرة سادس سيوان وصوم اخر سابع عشر
تموز وقد يدحا صوم اخر تاسع اب وقد يدحا [illegible] اليهود ان بخت نصر خرب بيت
المقدس في مثل هذا اليوم فهذه جملة صيامهم واعيادهم خذلهم الله تعالى يتلوه جدول المجاز

التي دخل بها اب
ارايلول والاخذ التامة

علامات راس سنة اليهود [illegible]

[illegible] سنة ٩٥ بالسنة [illegible] تاريخ الهجرة [illegible] مجزور على التانية وتسعين مجزور
[illegible] تاريخ الهجرة الى موافقة الى اخر سنة ١٨٤ سريانية
[illegible] اورد تعلمها عدد السنين من المجزور الناقص حصل
عدد سنين من بدء ولادة
فاحصل فهي مجاز تامة ماضية للتاريخ
واذا ضربت عدد المجاز بر التامة في ١٣ اورد
واعلم ان ١٨١ المجزور
سنين ٩ سم عدد

جدول بدايات الشهور العربية وبيان [illegible] وعدد ايامها [illegible]

العلامات	ا	ب	ج	د	ه	و	ز	ح	ط	ى	يا	يب	يج	يد
تشرين ١	ه	ز	ه	ج	ب	ز	ب	ه	ز	ه	ج	ب	ز	ب
مرحشوان ٢	ز	ا	ب	ز	ه	ج	ج	ا	ج	ز	ا	ج	ا	ج
كسلاو ٣	ا	ج	ا	و	ه	و	ج	ه	ا	ج	ا	ب	و	ه
طبيت ٤	ب	ج	د	ج	ز	ز	ه	و	ب	ج	ز	ج	و	و
شفط ٥	د	ه	ه	ب	ب	ب	ز	ز	ج	ه	ه	ب	ز	ز
اذر ٦	و	ز	ز	ج	ب	ا	ب	ز	ز	ج	ج	ج	ا	ا
نيسان ٧	ز	ا	ا	ه	ه	ج	ج	ا	ج	ج	ه	ز	ه	د
ايار ٨	ا	ب	ب	ز	ز	ه	ه	ب	ه	ه	ه	ا	ز	ز
سيوان ٩	ج	د	د	ا	ا	و	و	د	و	و	ج	ج	ا	ا
تموز ١٠	ه	و	و	ب	ب	ز	ز	و	ز	ز	ه	ه	ب	ب
آب ١١	و	ز	ز	د	د	ب	ب	ز	ب	ب	د	د	و	د
ايلول ١٢	ز	ا	ا	ب	و	ه	و	ا	ج	ج	ج	ز	ه	و
عدد الايام	٣٠	٣١	٣١	٣٠	٣٠	٣١	٣٠	٣١	٣٠	٣١	٣٠	٣١	٣٠	٣٤
السبوت	٤	٤	٤	٤	٤	٤	٤	٤	٤	٤	٤	٤	٤	٤
البسابط والكبائس	٣	٣	٣	٣	٣	٣	٣	٣	٣	٣	٣	٣	٣	٣

جدول التوقيعات والمواسم والاعياد والتواريخ فلذلك يؤخذ بالماضي لا بالمستقبل

عدد الايام	محرم	صفر	ربيع الاول	ربيع الثاني	جمادى الاول	جمادى الثاني
١ ب	قتل زيد بن علي	دخول رأس الحسين دمشق رضي الله عنه	مجيء محمد عليه السلام		مولد ابن الزبير	وفاة هرون الرشيد سنة ١٩٣
٢ ج	دعاء زكريا	مولد الباقر	خلافة ابي بكر	حاصر الحجاج الكعبة	مولد زين العابدين	وفاة عبد الله بن الزبير
٣ د	انسلاخ بلعام	وفاة الحسن بن علي	مولد الحسن البكري و	مولد الحسن العسكري سنة ٢٥٤	وقوف الشمس ليوشع	
٤ ه		كشف البلاء عن ايوب	وقوع الخليل في النار قدوم النبي مدينة		مولد زين بن علي	
٥ و	تاسوعاء عاشورا قتل الحسين	مولد محمد المهدي	زواج النبي بخديجة	وفاة امنة ام النبي	ولاية احمد بن مروان	وفاة ابي بكر الصديق سنة ١٣
٦ ز		نزول صحف ابراهيم	مولد النبي عليه السلام			مولد جعفر الصادق خلافة عمر بن الخطاب
٧ ح		وقعة هوازن		نزلت الصلاة		وفاة الوليد بن عبد الملك سنة ٩٦
٨ ط	صرف القبلة الى بيت المقدس	حديث بقرة بني اسرائيل	وفاة الحسن العسكري سنة ٢٦٠	وفاة يزيد بن معاوية سنة ٦٤	حرب الجمل	مولد موسى الكاظم سنة ١٢٨
٩ ي	تدوم اصحاب الفيل		مولد جعفر الصادق		مناجاة موسى	جدران البيت الكعبة
١٠ يا	وفاة زين العابدين	وفاة سليمان بن عبد الملك سنة ٩٩	خلافة الرشيد سنة ١٧٠			مولد السيدة فاطمة
١١ يب	وفاة موسى بن جعفر	خروج رأس الحسين الى مصر عم	خلافة السفاح	وفاة كسرى نوشروان	قتل الحلاج سنة ٣٩٢	ارخ عمر الهجرة
١٢ يج		دخول النبي الغار	فار التنور بالكوفة			
١٣ يد	وفاة الامين بن الرشيد	وفاة علي بن موسى الكاظم		عفر ناقة صالح		
١٤ كب	وفاة علي بن الحسين خلافة المأمون	وفاة محمد الباقر	وفاة المعتصم سنة ٢٢٧			وفاة فاطمة الزهراء
١٥ كا	وفاة ابراهيم النبي	خلافة معاوية سنة ٤١		ختان الخليل		مولد المنصور
١٦ كد						غرق فرعون باليم

جدول التوقيعات والنوائح والمواسم والاعياد بحسب ذا بالتاريخ العربي

عدد الايام	رجب	شعبان	رمضان	شوال	ذو القعدة	ذو الحجة
ا ب	ركوب السفينة مولد محمد الجواد		نزول صحف موسى	عيد الفطر	زواج فاطمة بعلي رضي الله عنهما	مولد الخليل عليه السلام
ج د	دفن علي الهادي سنة ٢٥٤ هـ			يوم المباهلة		
ه و	مولد علي الهادي سنة ٢٣٣ هـ	مولد زين العابدين سنة ٣٨ هـ	نزول التوراة		دفن ابراهيم الموعد	وفاة محمد الباقر سنة ١١٤ هـ
ز ح	وفاة عمر بن عبد العزيز		مولد جعفر الصادق		انشقاق البحر لموسى	يوم التروية
ط ي	وفاة شمعون الصفا	وفاة يزيد بن عبد الملك سنة ١٠٥ هـ	وفاة خديجة رضي الله عنها	وفاة عبد الملك بن مروان سنة ١٢٣ هـ		يوم الوقفة يوم النحر
يا يب			زواج النبي بعائشة			
يج يد	مولد الامام علي	صرف القبلة عن مكة	مولد الحسن عليه السلام سنة ٣ هـ	غزاة الطائف وقعة احد	خروج يونس من بطن الحوت	آخر ايام التشريق
يه يو	محاكمة الملائكة لداود	ليلة الفرق	مولد الحسين عليه السلام سنة ٣ هـ	وفاة ابو طالب		
يز يح		تحويل القبلة	غزاة بدر	مقتل حمزة		مقتل عمر بن عبد العزيز سنة ١٠١ هـ
يط يا	وفاة المأمون سنة ٢٠٢ هـ		ضرب ابن ملجم لعلي بن ابي طالب	نزول الوحي		سنة ١٣٦ هـ آخر ملك بني امية
يب يج	وفاة معاوية	قتل رأس يوحنا	فتح مكة وفاة الامام علي		وفاة محمد الجواد سنة ٢٢٠ هـ	خلافة المنصور
يد يه			نزول الانجيل	وفاة هشام بن عبد الملك سنة ١٢٥ هـ	مولد علي الرضا سنة ١٥٣ هـ	وفاة المنصور سنة ١٥٨ هـ
يو يز	وفاة موسى الكاظم سنة ١٨٣ هـ				تحريك دحيت الارض من مكة	تصدق علي بخاتمه وفاة عمر بن الخطاب
يح يط	معراج النبي عليه السلام		وفاة جعفر الصادق سنة ١٤٨ هـ	نزول القرآن ليلة القدر		خلافة عثمان بن عفان
يا يب						

جدول التوقيعات والنوائح والمواسم والاعياد بحسب المنازل الانوائية

عدد الايام	تشرين الاول	تشرين الثاني	كانون الاول	كانون الثاني	شباط	آذار
ا ب	اول السنة الرومية آخر مد النيل	هيجان الدم	يدخل الحمل الاحمر	القلنديس ختان المسيح	عيد الشمع	ظهور الهوام
ج د	فتور الحر	عيد لد بالرملة اول المدود	عيد بابا رومة	تجمد المياه	عيد الهيكل	آخر الحسوم
ه و	طلوع الرامح	المطر الوسمي قلب الثور	نوء الدبران	ليلة العظائر وهو الدم	عبور اللواقح	نوء الخرتان
ز ح		غليان البحر المالح	نفي الحيات		الجمرة الاولى	عيد الشهدا
ط ي	تظهر الغيوم	نوء البطين		نبات الشتا	تزاوج الاطيار تدخل الشمس الحوت	ظهور الخطاف نبات الحميد
يا يب		تحتبي الهوام	تدخل الشمس الدلو اول الاربعانيات	تدخل الشمس الدلو	انكسار البرد	تدخل الشمس الحمل اول فصل الربيع
يج يد	نوء الرشا تدخل الشمس العقرب	تدخل الشمس القوس	بيض القر	نوء الذراع	الجمرة الثانية	تتوالد الحيات
يه يو	تكرة الفصادة	صوم الميلاده		آخر الليالي السود	طلوع الخميصاء	
يز يح	يترك المسهل		عيد البشارة	دفنوا ما النيل		نوء الصرفة يصبح الدم
يط يا		تكره ركوب البحر	نوء الهقعة		نوء الجبهة	
يب يج			اوان قطع الخشب	تقل الاوجاع	الجمرة الثالثة	ظهور الذباب
يد يه	بدو نقص الليل	نوء الثريا	فار التنور بالكوفة			
يو يز	بدو الزرع بالشام	ثقب العواصف	عيد الميلاده	نوء النثرة		عيد البشارة
يح يط			يرتفع الوحم		امتزاج الفصلين	يتفرق السحاب
يا يب	نوء السرطين		نوء الهنعة			

سنة هجرية

هذا في السنة البسيطة وفي الكبيسة في

تتمة جدول التوقيعات والتواريخ وطلوع المنازل والانواء على التاريخ الرومي

عدد ايام	بهمنات	جزيران	حزيران	تموز	آب	ايلول
١	نو العوا	عيد السلافا	عيد السنابل	طلوع الهنعة نو النعايم	يستحب الفصاد	
٢				يرتفع الطاعون	تقتل الالبان	طلوع سهيل بالعراق
٣	عيد الهيكل	عيد الورد فزيا	نو القلب	هاجرة الصيف	عيد التجلي	طلوع الزبرة نو الاخمية
٤	يعمل دهن البلسان	تقتل الغيوم	يعمل الدرياق	انفلاق البحر الموسى		طلوع سهيل بالشام
٥	تتفجر المياه		هبوب السمايم		طلوع الطرفة نو سعد بلع	عيد السيدة بغرس المشتور
٦	تدخل الشمس الثور	نو الزبانا تدخل الشمس الجوزا	يغيب العيوق	طلوع الذراع نو البلدة	تكثر الثمار	
٧	نو السماك	نزول المن	تدخل الشمس السرطان اول الصيف	يقوى الرمد تدخل الشمس الاسد	تدخل الشمس السنبلة	تدخل الشمس الميزان
٨		عيد الورد الان	تتقاسهم الجماع	يبرد بطن الارض	عيد الجوزة	عيد الصليب وهو اول فصل الخريف
٩	هبوب اللوالح	عيد البلسم بالمطرية		تطلع الغميصا		تدرك الثمار
١٠	عيد يوحنا	عيد الفريك	نو الشولة يدو زيادة النيل	طلوع العفص	نوة العنب البواحيد	اخر هبوب السمايم يهيج الزكام
١١		تقتل الالبان	يدرك العنب	تطلع اليمانية		نو المقدم الكرم يعمل شراب العنب
١٢	يلد الفراه نزول الاكليل			طلوع الثريا نو الاكليل	طلوع الجبهة نو السعود	
١٣	طلوع الثريا			يدرك عمل الجمان		يصفر ورق الشجر
١٤	نو العفص	يخاف على الثمار	ميلاد يوحنا	طلوع النثرة نو الذابح	طلوع سهيل بحر	
١٥	يطيب شرب الدواء	امتزاج الفصلين			طلوع سهيل بالحجاز	طلوع بنو الموخر
١٦			يطيب ركوب البحر	هيجان الدم		اخر سنة الروم

من تحت الشعاع

عدد ايام	بهمنات	جزيران	حزيران	تموز	آب	ايلول
١٧						
١٨						
١٩						
٢٠						
٢١						
٢٢						
٢٣						
٢٤						
٢٥						
٢٦						
٢٧						
٢٨						
٢٩						
٣٠						
٣١						

وتنزل باجدي اصبعك حتى تحاذي الاخرى تجد في البيت المشترك بابي التاريخين السنين والايام فان اردت معرفة ما بين التاريخ آدم
لتعرف ادم بمقدار ١٧٧٦٠٢ سنة شمسية وثمانين يوما ان اردت معرفة ما بين التاريخ آدم
بدو بالتاريخ الاخر تجد في البيت المشترك تاريخ زدعليه مبدا العالم قبل آدم جميل ما بين مبدا العالم
وذلك التاريخ المسعودي وعاد اهل التاريخ ان من هبوط آدم الى الهجرة
بالله ... سنة قمرية ... المليمة اذ ذاك التاريخ
من الايام على ما ذكره المورخون ... الهجرة
يوما

فصل في معرفة تقويم الشمس وهو وضع درجها من فلك البروج على التحرير والتقريب

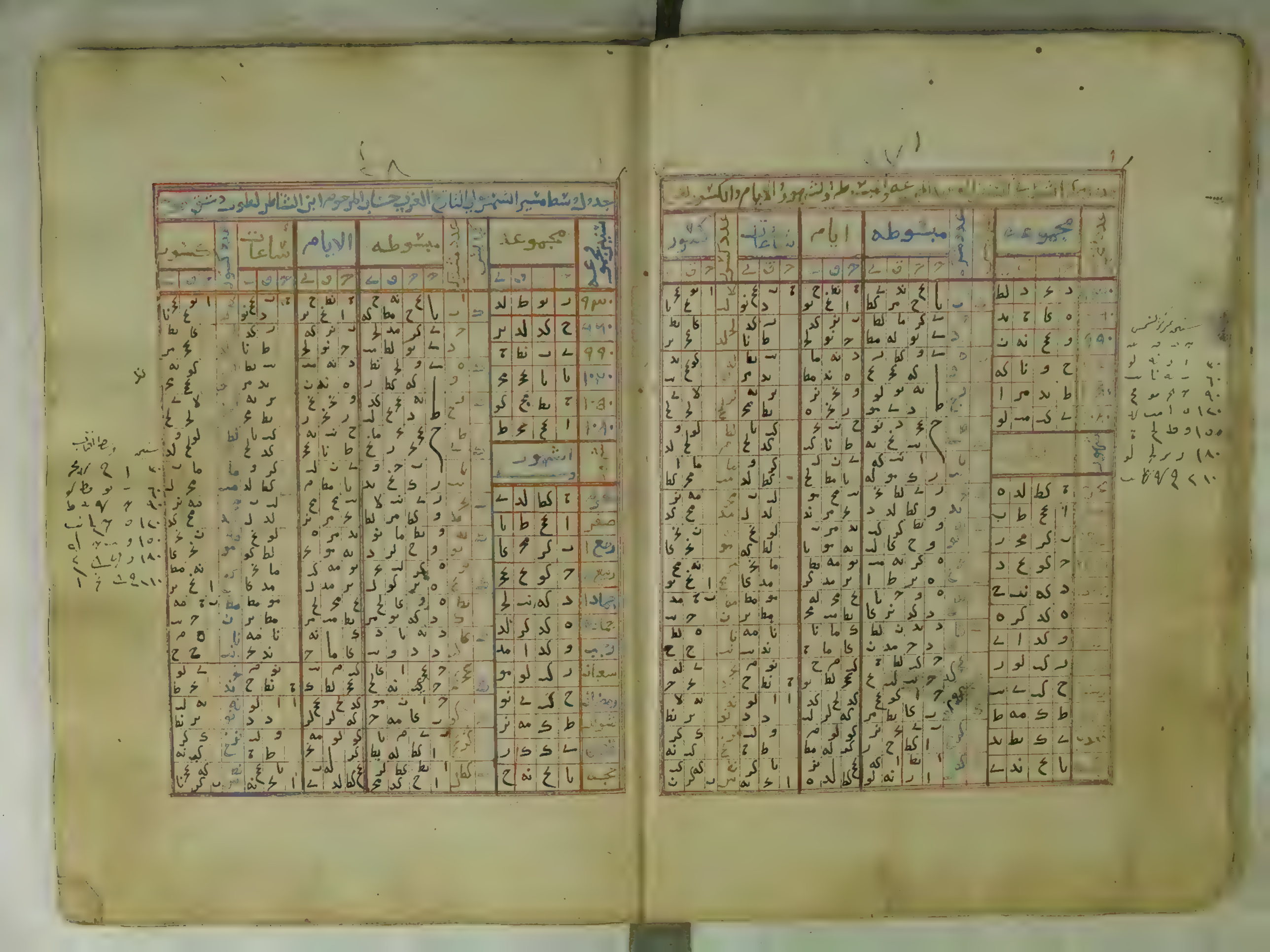
وطريقه ان تعرف ما مضى من تاريخ الهجرة المطهرة من السنين التامة والشهور التامة والايام الناقصة اعني باليوم
الذي انت فيه ثم ادخل بالسنين التامة في جدول وسط الشمس تطلب في سطر المجموعة مثل ما معك من السنين او
ما هو اقرب اليها مما هو اقل منها وما بقي احفظه واسمه السنين المبسوطة وخذ ما باز السنين المتقدمة
المجموعة من وسط الشمس من البروج والدرج والدقايق والثواني وتثبت ذلك على التخت البروج وباز ايضا
الدرج ثم الدقايق ثم الثواني ثم تدخل في سطر المبسوطة بمثل ما بقي معك من السنين المبسوطة المحفوظة
ما باز ذلك من البروج والدرج والدقايق والثواني فتضعه على التخت كل جنس تحت جنسه البروج
تحت البروج والدرج تحت الدرج والدقايق والثواني تحت الثواني وان كان معك شهور
فادخل بها ايضا وخذ ما يخصها وتضعه كما تقدم وكذلك الايام والساعات وان كان معك كسور
من ساعة فادخل بها وخذ ما يخصها وحطه رتبه ثم تبتدي بالجمع وتزيد الثواني على الثواني
والدقايق على الدقايق والدرج على الدرج والبروج على البروج ثم انظر كلما اجتمع من الثواني ستين
فزد على الدقايق واحدا وكلما اجتمع من الدقايق ستين فارفع على الدرج واحدا وكلما اجتمع من
الدرج ثلاثين فزد على البروج واحدا وكلما اجتمع من البروج اثني عشر فاطرحها واحفظ ما بقي ان
كان وكلما اجتمع من ذلك فهو وسط الشمس للوقت المفروض وكذلك تفعل بالمركز والاوج يحصل المطلوب
انصف نهار ذلك اليوم الذي ادخلته في الحساب لدمشق المحروسة اثني طولها سر درجة وعرضها
لـ درجة لـ دقيقة فايدة وسط الشمس هو بعدها عن راس الحمل ومركزها هو بعدها
من الاوج وهذه الخاصة ايضا فاذا عرفت ذلك فاسقط الاوج من الوسط يبقى المركز هذا اذا
لم يكن مركز الشمس موجودا والا فلا حاجة الى الاوج ثم ادخل بالمركز في جدول تعديل
الشمس تجد ما يخصه من التعديل معدلا بفضل ما بين السطرين وطريقه ان تضرب الدقايق
والثواني الذي مع درج المركز في تفاضل ما بين السطرين المثبوت بازاء تلك الدرجة واكثر
جدول السنة اسهل واصح فما حصل من الضرب زده على تعديل ذلك الجزء ان كان تعديل الجزء التالي
اقل من تعديله والا انقصه يحصل التعديل المصحح بفضل ما بين السطرين وطريق اخر انسب الدقايق

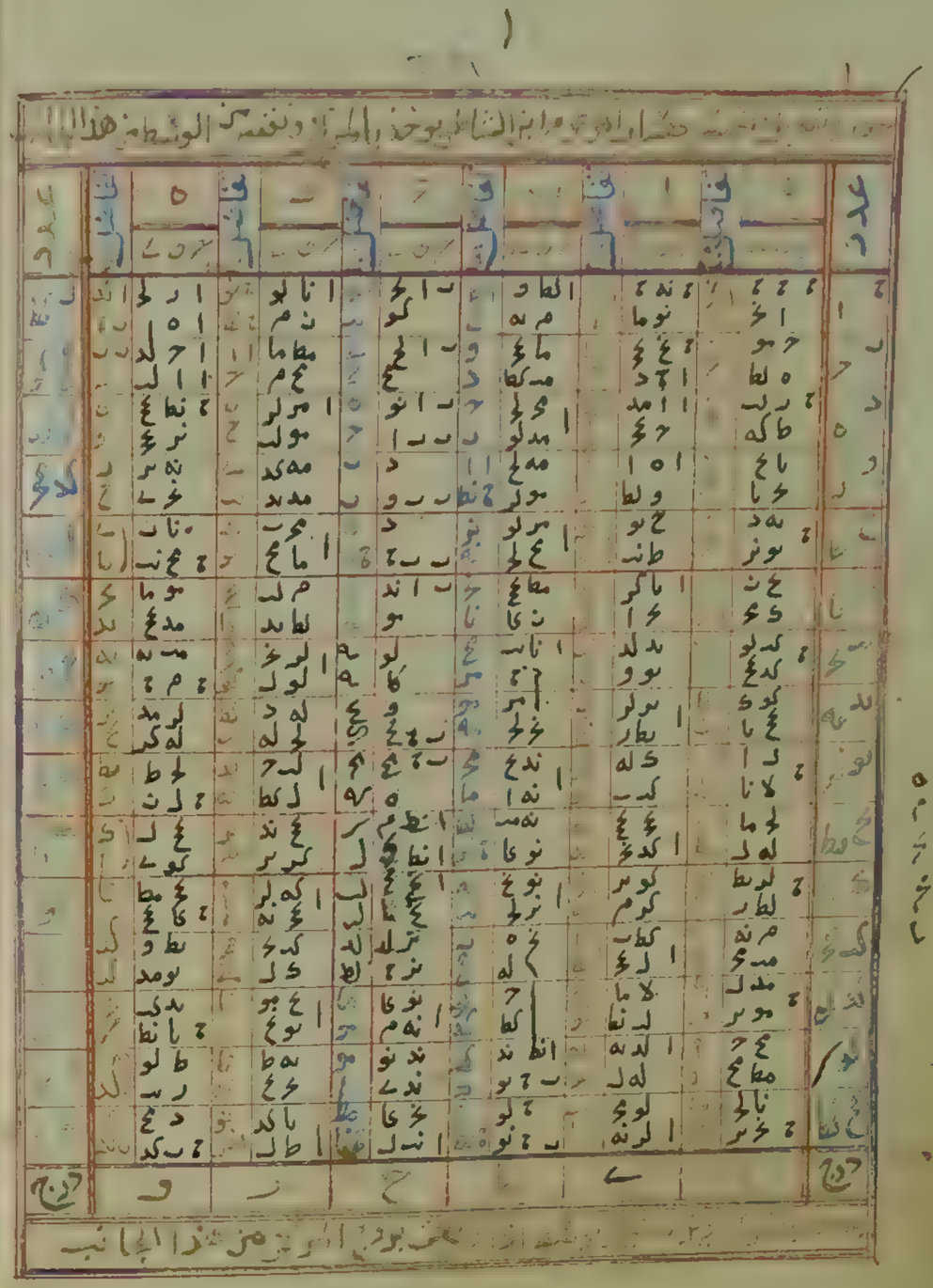
فضل العددين — الكسر — فضل السطرين — حصة الكسر

الزايدة على درج المركز من شمس وخذ بقدر تلك النسبة من تفاضل ما بين السطرين فما حصل زده
او انقصه بشرطه يحصل التعديل المصحح ثم انظر ان كان مركز الشمس اقل من ست بروج فنقص التعديل
المصحح من وسط الشمس وان كان اكثر من ست بروج فزد التعديل المصحح على الوسط فما بلغ بعد الزيادة او
بقي بعد النقصان فهو مقوم الشمس من فلك البروج على التحرير المحقق تنبيه ان كان وسط الشمس
اقل من الاوج ثم تريد ان تسقط الاوج منه فزد على الوسط اثني عشر برجا وانقص منه الاوج يبقى المركز
تنبيه اذا زدت التعديل على الوسط وبلغ اكثر من اثني عشر برجا فانقص منه اثني عشر برجا يبقى المقوم
تنبيه وان اردت ان تنقص التعديل من الوسط وكان الوسط اقل من التعديل فزد على الوسط اثني
عشر برجا وانقص منه التعديل يبقى المقوم وعلى ذلك في القمر وساير الكواكب والله تعالى اعلم

فصل في معرفة نقل الاوساط من طول الى طول اخر اعلم ان الاوساط الموضوعة في هذا
الكتاب انما هي مرصودة لطول دمشق الذي هو ستين درجة فاذا اردت حساب ذلك لغير دمشق
فاعرف طول ذلك البلد المنقول اليه وخذ فضل ما بين طوله وطول دمشق وخذ لكل خمسة عشر درجة منه
ساعة ولكل درجة اربع دقايق من ساعة هذا ان كان فضل الطولين اكثر من خمسة عشر درجة وان
كان اقل فاضرب التفاوت في اربعة يحصل دقايق ما بين الطولين فاعرفه ثم ادخل بالحاصل في سطر
العدد من جدول الساعات وكورها من وسط ذلك الكوكب سواء في ذلك الشمس وغيرها وخذ ما
باز ذلك واحفظه ثم انظر ان كان طول ذلك البلد اكثر من طول دمشق فانقص المحفوظ من الوسط
المحسوب لدمشق وان كان البلد اقل طولا منها فزد المحفوظ على وسط دمشق يحصل المطلوب وكذلك تفعل
في المراكز والاوجات والخاصات وان شيت زد ساعات ما بين الطولين على تاريخ ذلك الوقت
بدمشق ان كان البلد الاخر اقل طولا والا انقصه يحصل التاريخ المعدل فاستخرج به الاوساط
للبلد المطلوب يحصل ما تريد وسنذكر اطوال مشاهير البلاد وعروضها وانحراف قبلتها وجهة
الانحراف والاقاليم كل ذلك في جدول على نحو ما ذكره المرحوم ابن الشاطر رحمه الله تعالى ونضع ذلك
في اخر هذا الكتاب ان شا الله تعالى يتلو الجداول المتعلقة بتقويم الشمس

ومن تفاضل العدد الطولي لبرلك لبلد ولد ان كان غير درجة درجة





جدول اوج الشمس على التاريخ العزيز لابن الطاطري

مجموعه				مبسوطه				كبيسي	مبسوطه	
٩٣٠	٢	٢	٢	٢	٢	٢	٢	١	٢	٢
٩٦٠	٢	٢	٢	٢	٢	٢	٢	٢	٢	٢
٩٩٠	٢	٢	٢	٢	٢	٢	٢	٣	٢	٢
١٠٢٠	٢	٢	٢	٢	٢	٢	٢	٤	٢	٢
١٠٥٠	٢	٢	٢	١	٢	٢	٢	٥	٢	٢
١٠٨٠	٢	٢	٢	٢	٢	٢	٢	٦	٢	٢

اوج الشهور			
محرم	٢	٢	٢
صفر		٢	٢
ربيع ا	٢	٢	٢
ربيع ٢		٢	٢
جمادا	٢	٢	٢
جمادا		٢	٢
رجب	٢	٢	٢
شعبان		٢	٢
رمضان	٢	٢	٢
شوال		٢	٢
قعده		٢	٢
حجه	٢	٢	٢

جدول اوجات الكواكب الجمله

٢	٢	٢	٢	٢	٢	٢	٢	٢	٢	٢	٢	٢	٢	٢	٢	٢	٢	٢	٢	٢	٢	٢	٢
٥	٢	١	٢	٢	٢	٢	٢	٢	٢	٢	٢	٢	٢	٢	٢	٢	٢	٢	٢	٢	٢	٢	٢

اوج الايام

عدد			
١	٢	٢	٢
٢		٢	٢
٣	٢	٢	٢
٤		٢	٢
٥	٢	٢	٢
٦		٢	٢
٧	٢	٢	٢
٨		٢	٢
٩	٢	٢	٢
١٠		٢	٢
١١	٢	٢	٢
١٢		٢	٢
١٣	٢	٢	٢
١٤		٢	٢
١٥	٢	٢	٢
١٦		٢	٢
١٧	٢	٢	٢
١٨		٢	٢
١٩	٢	٢	٢
٢٠		٢	٢
٢١	٢	٢	٢
٢٢		٢	٢
٢٣	٢	٢	٢
٢٤		٢	٢
٢٥	٢	٢	٢
٢٦		٢	٢
٢٧	٢	٢	٢
٢٨		٢	٢
٢٩	٢	٢	٢
٣٠		٢	٢

اجمع اوج الشمس لاي وقت شئت
وزد عليه اوج اي كوكب اردت يحصل
اوج ذلك الكوكب المطلوب والله اعلم

فصل في معرفة تعديل الايام بلياليها اعلم ان الحركات الموضوعة في هذا الكتاب موضوعة
في الجداول على ان الايام بلياليها متساوية وهي في الحقيقة غير متساوية واذ اليوم المرصود المعمول
عليه هذه الجداول هو الاعتدال الربيعي وبه يقاس سائر الايام بلياليها وقد حسبنا جدول تعديل
الايام بلياليها على ان اوج الشمس في راس السرطان طريق العمل به ان تدخل في عرض الجدول بدرج وسط
الشمس وفي طول الجدول بدرج الوسط تجد في البيت المشترك تعديل الايام بلياليها فان كان
مع الدرج كسور فخذ حصتها من تفاوت ما بين الطولين السطرين وزده او انقصه بشرطه المتقدم
في معرفة تعديل ما بين السطرين يحصل تعديل الايام بلياليها المعدل ثم انظر ان كان وسط
الشمس من نصف برج الجدي بلى ثمانية وعشرين من برج الحوت فزد هذا التعديل على التاريخ وان
كان وسط الشمس من اول الحمل الى نصف برج الجدي فنقص هذا التعديل من التاريخ يحصل
التاريخ المعدل الذي يستخرج به الاوساط وهذا انما هو لتحقيق امر الكسوفات والخسوفات
واكثر ما يجتمع من هذا التعديل على هذا الوضع ربع وسدس ساعة واكثر ما يتحرك القمر في هذا
المقدار قريب ربع درجة تنبيه الحركات الموضوعة في التقويم بغير هذا التعديل
الموضوعة لنصف النهار تكون لبعد نصف النهار بمقدار هذا التعديل وذلك من اول
برج الحمل الى نصف برج الجدي ولقبل نصف النهار ان كان من نصف برج الجدي الى اخر
برج الحوت تاكيد واذا ضربت لهبت ساعة القمر او اي كوكب اردت في تعديل الايام
بلياليها ونقصت ما حصل من الضرب من مقوم القمر او الكوكب للزوال يحصل مقوم القمر
او الكوكب المصحح بتعديل الايام بلياليها تنبيه ان كان وسط الشمس من اول برج الحمل
الى نصف الجدي والا فزد حاصل الضرب على مقوم القمر او الكوكب يحصل المقوم المصحح
والله اعلم ومن اهمل العمل بهذا التعديل كان كثير التفريط في قريب كه من
ساعة وذلك في ازمان الخسوفات والكسوفات وذلك خصوصا في برج العقرب وقد
ترك اهل هذا العلم هذا التعديل لقلة رغبتهم في تحرير اوقات الخسوفات والكسوفات وبعضهم ينكره لجهله وقلة معرفة
الاصول هذا العلم فاحذر ذلك وقف عند الحق واستعن به يرشدك والله خير المرشدين تم يتلوه جدول التعديل

جدول تعديل الايام بلياليها بوحد بوسط الشمس وبزاد من نصف الجدي الى اخر الحوت

عدد	ا	ب	ج	د	ه	و	ز	ح	ط	ي	يا
	ق ي	ق ي	ق ي	ق ي	ق ي	ق ي	ق ي	ق ي	ق ي	ق ي	ق ي
ا	٤ م ٤ ١	٤ ٢ ٤ ٢	٤ ٢ ٤ ٢	٤ ٢ ٤ ٢	٤ ٢ ٤ ٢	٤ ٢ ٤ ٢	٤ ٢ ٤ ٢	٤ ٢ ٤ ٢	٤ ٢ ٤ ٢	٤ ٢ ٤ ٢	٤ ٢ ٤ ٢
ب	٤ ٢ ٤ ٢	٤ ٢ ٤ ٢	٤ ٢ ٤ ٢	٤ ٢ ٤ ٢	٤ ٢ ٤ ٢	٤ ٢ ٤ ٢	٤ ٢ ٤ ٢	٤ ٢ ٤ ٢	٤ ٢ ٤ ٢	٤ ٢ ٤ ٢	٤ ٢ ٤ ٢
ج	٤ ٢ ٤ ٢	٤ ٢ ٤ ٢	٤ ٢ ٤ ٢	٤ ٢ ٤ ٢	٤ ٢ ٤ ٢	٤ ٢ ٤ ٢	٤ ٢ ٤ ٢	٤ ٢ ٤ ٢	٤ ٢ ٤ ٢	٤ ٢ ٤ ٢	٤ ٢ ٤ ٢
د	٤ ٢ ٤ ٢	٤ ٢ ٤ ٢	٤ ٢ ٤ ٢	٤ ٢ ٤ ٢	٤ ٢ ٤ ٢	٤ ٢ ٤ ٢	٤ ٢ ٤ ٢	٤ ٢ ٤ ٢	٤ ٢ ٤ ٢	٤ ٢ ٤ ٢	٤ ٢ ٤ ٢
ه	٤ ٢ ٤ ٢	٤ ٢ ٤ ٢	٤ ٢ ٤ ٢	٤ ٢ ٤ ٢	٤ ٢ ٤ ٢	٤ ٢ ٤ ٢	٤ ٢ ٤ ٢	٤ ٢ ٤ ٢	٤ ٢ ٤ ٢	٤ ٢ ٤ ٢	٤ ٢ ٤ ٢
و	٤ ٢ ٤ ٢	٤ ٢ ٤ ٢	٤ ٢ ٤ ٢	٤ ٢ ٤ ٢	٤ ٢ ٤ ٢	٤ ٢ ٤ ٢	٤ ٢ ٤ ٢	٤ ٢ ٤ ٢	٤ ٢ ٤ ٢	٤ ٢ ٤ ٢	٤ ٢ ٤ ٢
ز	٤ ٢ ٤ ٢	٤ ٢ ٤ ٢	٤ ٢ ٤ ٢	٤ ٢ ٤ ٢	٤ ٢ ٤ ٢	٤ ٢ ٤ ٢	٤ ٢ ٤ ٢	٤ ٢ ٤ ٢	٤ ٢ ٤ ٢	٤ ٢ ٤ ٢	٤ ٢ ٤ ٢
ح	٤ ٢ ٤ ٢	٤ ٢ ٤ ٢	٤ ٢ ٤ ٢	٤ ٢ ٤ ٢	٤ ٢ ٤ ٢	٤ ٢ ٤ ٢	٤ ٢ ٤ ٢	٤ ٢ ٤ ٢	٤ ٢ ٤ ٢	٤ ٢ ٤ ٢	٤ ٢ ٤ ٢
ط	٤ ٢ ٤ ٢	٤ ٢ ٤ ٢	٤ ٢ ٤ ٢	٤ ٢ ٤ ٢	٤ ٢ ٤ ٢	٤ ٢ ٤ ٢	٤ ٢ ٤ ٢	٤ ٢ ٤ ٢	٤ ٢ ٤ ٢	٤ ٢ ٤ ٢	٤ ٢ ٤ ٢
ي	٤ ٢ ٤ ٢	٤ ٢ ٤ ٢	٤ ٢ ٤ ٢	٤ ٢ ٤ ٢	٤ ٢ ٤ ٢	٤ ٢ ٤ ٢	٤ ٢ ٤ ٢	٤ ٢ ٤ ٢	٤ ٢ ٤ ٢	٤ ٢ ٤ ٢	٤ ٢ ٤ ٢
يا	٤ ٢ ٤ ٢	٤ ٢ ٤ ٢	٤ ٢ ٤ ٢	٤ ٢ ٤ ٢	٤ ٢ ٤ ٢	٤ ٢ ٤ ٢	٤ ٢ ٤ ٢	٤ ٢ ٤ ٢	٤ ٢ ٤ ٢	٤ ٢ ٤ ٢	٤ ٢ ٤ ٢
يب	٤ ٢ ٤ ٢	٤ ٢ ٤ ٢	٤ ٢ ٤ ٢	٤ ٢ ٤ ٢	٤ ٢ ٤ ٢	٤ ٢ ٤ ٢	٤ ٢ ٤ ٢	٤ ٢ ٤ ٢	٤ ٢ ٤ ٢	٤ ٢ ٤ ٢	٤ ٢ ٤ ٢
يج	٤ ٢ ٤ ٢	٤ ٢ ٤ ٢	٤ ٢ ٤ ٢	٤ ٢ ٤ ٢	٤ ٢ ٤ ٢	٤ ٢ ٤ ٢	٤ ٢ ٤ ٢	٤ ٢ ٤ ٢	٤ ٢ ٤ ٢	٤ ٢ ٤ ٢	٤ ٢ ٤ ٢
يد	٤ ٢ ٤ ٢	٤ ٢ ٤ ٢	٤ ٢ ٤ ٢	٤ ٢ ٤ ٢	٤ ٢ ٤ ٢	٤ ٢ ٤ ٢	٤ ٢ ٤ ٢	٤ ٢ ٤ ٢	٤ ٢ ٤ ٢	٤ ٢ ٤ ٢	٤ ٢ ٤ ٢
يه	٤ ٢ ٤ ٢	٤ ٢ ٤ ٢	٤ ٢ ٤ ٢	٤ ٢ ٤ ٢	٤ ٢ ٤ ٢	٤ ٢ ٤ ٢	٤ ٢ ٤ ٢	٤ ٢ ٤ ٢	٤ ٢ ٤ ٢	٤ ٢ ٤ ٢	٤ ٢ ٤ ٢
يو	٤ ٢ ٤ ٢	٤ ٢ ٤ ٢	٤ ٢ ٤ ٢	٤ ٢ ٤ ٢	٤ ٢ ٤ ٢	٤ ٢ ٤ ٢	٤ ٢ ٤ ٢	٤ ٢ ٤ ٢	٤ ٢ ٤ ٢	٤ ٢ ٤ ٢	٤ ٢ ٤ ٢
يز	٤ ٢ ٤ ٢	٤ ٢ ٤ ٢	٤ ٢ ٤ ٢	٤ ٢ ٤ ٢	٤ ٢ ٤ ٢	٤ ٢ ٤ ٢	٤ ٢ ٤ ٢	٤ ٢ ٤ ٢	٤ ٢ ٤ ٢	٤ ٢ ٤ ٢	٤ ٢ ٤ ٢
يح	٤ ٢ ٤ ٢	٤ ٢ ٤ ٢	٤ ٢ ٤ ٢	٤ ٢ ٤ ٢	٤ ٢ ٤ ٢	٤ ٢ ٤ ٢	٤ ٢ ٤ ٢	٤ ٢ ٤ ٢	٤ ٢ ٤ ٢	٤ ٢ ٤ ٢	٤ ٢ ٤ ٢
يط	٤ ٢ ٤ ٢	٤ ٢ ٤ ٢	٤ ٢ ٤ ٢	٤ ٢ ٤ ٢	٤ ٢ ٤ ٢	٤ ٢ ٤ ٢	٤ ٢ ٤ ٢	٤ ٢ ٤ ٢	٤ ٢ ٤ ٢	٤ ٢ ٤ ٢	٤ ٢ ٤ ٢
ك	٤ ٢ ٤ ٢	٤ ٢ ٤ ٢	٤ ٢ ٤ ٢	٤ ٢ ٤ ٢	٤ ٢ ٤ ٢	٤ ٢ ٤ ٢	٤ ٢ ٤ ٢	٤ ٢ ٤ ٢	٤ ٢ ٤ ٢	٤ ٢ ٤ ٢	٤ ٢ ٤ ٢
كا	٤ ٢ ٤ ٢	٤ ٢ ٤ ٢	٤ ٢ ٤ ٢	٤ ٢ ٤ ٢	٤ ٢ ٤ ٢	٤ ٢ ٤ ٢	٤ ٢ ٤ ٢	٤ ٢ ٤ ٢	٤ ٢ ٤ ٢	٤ ٢ ٤ ٢	٤ ٢ ٤ ٢
كب	٤ ٢ ٤ ٢	٤ ٢ ٤ ٢	٤ ٢ ٤ ٢	٤ ٢ ٤ ٢	٤ ٢ ٤ ٢	٤ ٢ ٤ ٢	٤ ٢ ٤ ٢	٤ ٢ ٤ ٢	٤ ٢ ٤ ٢	٤ ٢ ٤ ٢	٤ ٢ ٤ ٢
كج	٤ ٢ ٤ ٢	٤ ٢ ٤ ٢	٤ ٢ ٤ ٢	٤ ٢ ٤ ٢	٤ ٢ ٤ ٢	٤ ٢ ٤ ٢	٤ ٢ ٤ ٢	٤ ٢ ٤ ٢	٤ ٢ ٤ ٢	٤ ٢ ٤ ٢	٤ ٢ ٤ ٢
كد	٤ ٢ ٤ ٢	٤ ٢ ٤ ٢	٤ ٢ ٤ ٢	٤ ٢ ٤ ٢	٤ ٢ ٤ ٢	٤ ٢ ٤ ٢	٤ ٢ ٤ ٢	٤ ٢ ٤ ٢	٤ ٢ ٤ ٢	٤ ٢ ٤ ٢	٤ ٢ ٤ ٢
كه	٤ ٢ ٤ ٢	٤ ٢ ٤ ٢	٤ ٢ ٤ ٢	٤ ٢ ٤ ٢	٤ ٢ ٤ ٢	٤ ٢ ٤ ٢	٤ ٢ ٤ ٢	٤ ٢ ٤ ٢	٤ ٢ ٤ ٢	٤ ٢ ٤ ٢	٤ ٢ ٤ ٢
كو	٤ ٢ ٤ ٢	٤ ٢ ٤ ٢	٤ ٢ ٤ ٢	٤ ٢ ٤ ٢	٤ ٢ ٤ ٢	٤ ٢ ٤ ٢	٤ ٢ ٤ ٢	٤ ٢ ٤ ٢	٤ ٢ ٤ ٢	٤ ٢ ٤ ٢	٤ ٢ ٤ ٢
كز	٤ ٢ ٤ ٢	٤ ٢ ٤ ٢	٤ ٢ ٤ ٢	٤ ٢ ٤ ٢	٤ ٢ ٤ ٢	٤ ٢ ٤ ٢	٤ ٢ ٤ ٢	٤ ٢ ٤ ٢	٤ ٢ ٤ ٢	٤ ٢ ٤ ٢	٤ ٢ ٤ ٢
كح	٤ ٢ ٤ ٢	٤ ٢ ٤ ٢	٤ ٢ ٤ ٢	٤ ٢ ٤ ٢	٤ ٢ ٤ ٢	٤ ٢ ٤ ٢	٤ ٢ ٤ ٢	٤ ٢ ٤ ٢	٤ ٢ ٤ ٢	٤ ٢ ٤ ٢	٤ ٢ ٤ ٢
كط	٤ ٢ ٤ ٢	٤ ٢ ٤ ٢	٤ ٢ ٤ ٢	٤ ٢ ٤ ٢	٤ ٢ ٤ ٢	٤ ٢ ٤ ٢	٤ ٢ ٤ ٢	٤ ٢ ٤ ٢	٤ ٢ ٤ ٢	٤ ٢ ٤ ٢	٤ ٢ ٤ ٢
كي	٤ ٢ ٤ ٢	٤ ٢ ٤ ٢	٤ ٢ ٤ ٢	٤ ٢ ٤ ٢	٤ ٢ ٤ ٢	٤ ٢ ٤ ٢	٤ ٢ ٤ ٢	٤ ٢ ٤ ٢	٤ ٢ ٤ ٢	٤ ٢ ٤ ٢	٤ ٢ ٤ ٢
كيا	٤ ٢ ٤ ٢	٤ ٢ ٤ ٢	٤ ٢ ٤ ٢	٤ ٢ ٤ ٢	٤ ٢ ٤ ٢	٤ ٢ ٤ ٢	٤ ٢ ٤ ٢	٤ ٢ ٤ ٢	٤ ٢ ٤ ٢	٤ ٢ ٤ ٢	٤ ٢ ٤ ٢

من التاريخ ليحصل التاريخ الموقت المطلوب معدلا ويقوم عليه

فصل في معرفة تعديل القمر وهو موضعه من فلك البروج اذا اردت ذلك فاستخرج وسطه

وخاصته ومركزه بالتاريخ العربي للوقت المطلوب على نحو ما فعلت في الشمس فان لم يكن المركز موجودا

فاستخرج وسط الشمس واطرحه من وسط القمر واضعف ما بقي يحصل المركز ويسمى البعد المضاعف

فانظر به الى جدول التعديل الاول ويسمى تعديل الخاصة وخذ ما يخصه من التعديل بعد لا بفضل

ما بين السطرين فما كان زدته على الخاصة ان كان المركز ست بروج فاقل والا فنقصه تحصل الخاصة

المعدلة فادخل بها الى جدول التعديل الثاني وخذ ما يخصها منه بعد لا بفضل ما بين السطرين

فاحفظه خذ بالمركز دقايق النسب واحفظها خذ بالخاصة المعدلة اختلاف البعد

الاقرب واضربه في دقايق النسب المحفوظة فخارج الضرب يسمى التعديل الثالث زده ابدا على التعديل

الثاني يحصل منه التعديل الرابع ويسمى المحكم ثم انظر ان كانت الخاصة المعدلة اقل من ست بروج فنقص

التعديل المحكم من وسط القمر كانت اكثر من ست بروج فزده فما بلغ بعد الزيادة او بقي بعد النقصان

فهو مقوم القمر من الفلك المايل وهو كاف عندنا بالغة في تتبع نقله الى فلك البروج وذلك

لاجل كوفات الكسوف والخسوف والاهلة وطريقه ان تستخرج مقوم الجوزهر وتنقصه من مقوم المايل

فما بقي يسمى حصة العرض ثبت جمعت مقوم المايل الى وسط الجوزهر تحصل حصة العرض فان

بها الى جدول نقل القمر من الفلك المايل الى فلك البروج ويسمى التعديل الخامس وخذ ما يخصه وهو دقايق

وثواني وهاتين سنة دقايق وينعدم هذا التعديل في العقدتين انظر ان كانت حصة العرض من

الى او من الى فانقص تعديل النقل من مقوم المايل وان كانت حصة العرض بخلاف ذلك

فزده على مقوم المايل فما بلغ بعد الزيادة او بقي بعد النقصان فهو مقوم القمر من فلك البروج على التحرير

فادخل بحصة العرض الى جدول عرض القمر وخذ بها العرض معدلا بما بين السطرين

فان كانت حصة العرض ست بروج فاقل فالعرض شمالي وان كانت اكثر فالعرض جنوبي وان

كانت حصة العرض من تسع بروج الى تمام اثني عشر برجا او من صفر الى ثلاث بروج فالعرض صاعدا

كانت بخلاف ذلك فهو هابط والله اعلم يتلو الجداول المتعلقة بمقوم القمر

بالسنين التامة

هي المعدلة اصفارا او ست بروج فقط فلا تعديل ثاني ولا بعدا اقرب ويكون الوسط للقمر هو المقوم والوسط المعدل في الكواكب الخمسة هو المقوم

هي المعدلة اصفارا او ست بروج فقط فلا تعديل ثاني هو المحكم ويكون التعديل الثاني هو المحكم وحكمه ان كانت دقايق النسب ستين دقيقة ويكون مجموع التعديل الثاني واختلاف البعد الاقرب هو التعديل المحكم وان كانت الخاصة

سنين			
٢٠	٥٩	٥٦	٥٣
٣٠	٥٩	٥٤	٥١
٦٠	٥٨	٥٢	٤٥
٩٠	٥٧	٥٠	٣٩
١٢٠	٥٦	٤٨	٣٣
١٥٠	٥٥	٤٦	٢٧
١٨٠	٥٤	٤٤	٢١
٢١٠	٥٣	٤٢	١٥

جداول بسط سير القمر في الثلاثين الدورية المجموعة والمبسوطة والشهور والايام والساعات والكسور

سنين مجموعة	مجموعة				عدد مشترك	مبسوطة				ايام				ساعات				عدد كسور	كسور		
٣٠	٥	٤	٢	٧	١	٥	٥	٤	٢	٧	٢	٤	٥	٧	٥	٢	٤	١	٧	٢	٥
٦٠	٥	٢	٤	٥	٢	٥	٤	٢	٥	٧	٥	٢	٤	٥	٤	٢	٥	٢	٥	٤	٢
٩٠	٤	٥	٢	٣	٣	٤	٢	٥	٣	٤	٢	٥	٣	٤	٢	٥	٣	٣	٤	٢	٥
١٢٠	٤	٢	٥	٤	٤	٤	٥	٢	٤	٤	٥	٢	٤	٤	٥	٢	٤	٤	٤	٥	٢
١٥٠	٣	٥	٢	٥	٥	٣	٢	٥	٥	٣	٥	٢	٥	٣	٢	٥	٥	٥	٣	٥	٢
١٨٠	٣	٢	٥	٦	٦	٣	٥	٢	٦	٣	٢	٥	٦	٣	٥	٢	٦	٦	٣	٢	٥
٢١٠	٢	٥	٢	٧	٧	٢	٢	٥	٧	٢	٥	٢	٧	٢	٢	٥	٧	٧	٢	٥	٢

بنقص من الوسط دقيقة صح

جدول حركة خاصة القمر في التاريخ العربي لطول سن حساب المرحوم علي ابن الشاطر

شهور	مجموعه				عدد مشترك	مبسوطه				الايام				ساعات				كسور		
٩٣٠	ر	ح	كو	بو	ا	٧	٥	٤	ند	٤	غ	ح	ند	٤	لد	ص	لا	بو	نب	لد
٩٦٠	٥	ب	كو	مد	ب	ح	مج	د	كد	٤	كو	ب	مج	ا	٥	ك	لب	لا	كه	ب
٩٩٠	ح	و	بو	مب	ح	و	٤	د	لو	ا	ط	ا	ب	ا	لو	نط	لج	لا	نز	نب
١٠٣٠	ا	٤	و	م	و	ه	ح	ح	نا	ا	كد	ه	لو	ب	٧	لط	لد	٤	ل	لا
١٠٤٠	٧	مج	نو	لج	ز	ا	كو	ط	غ	ب	٥	ط	ل	ب	مج	نط	له	نط	له	ح
١٠٨٠	ح	بز	مو	لو	ح	٤	ند	غ	ك	ح	ا	كز	ع	ح	مج	غ	كد	ح	لو	ب
					ط	ح	كد	غ	مط	ح	كز	له	٥	د	٧	ط	لج	ك	لو	لا
	حا				ب	ز	ب	بز	نز	د	٧	ج	نط	د	غ	نط	لط	ك	ما	٧
					با	٥	بز	ج	با	٥	كو	لز	٥	٥	كو	لز	ص	كا	هو	ل
					ب	ح	كد	كو	ب	د	مج	مب	غ	٥	نط	بز	ما	ك	نط	٧
					د	٧	ب	لج	مج	٥	و	هو	بز	و	لا	نز	مب	كد	نا	مط
					ه	٤	به	ك	ج	و	ب	ند	له	ز	د	لز	بو	مد	مج	كط
					و	نا	ح	كو	نو	به	غ	كط	ح	ط	نو	مه	كد	ط	نز	ط
					ز	ح	كز	كد	٧	ز	كو	ب	و	كط	مج	ب	٧	ب	مط	ج
					ح	ط	ح	٧	و	ز	٧	ب	ز	٧	بو	٥	كه	له	ج	ع
					ط	ا	كو	ط	ز	٥	ب	٥	نط	ط	مز	نه	٧	كو	م	مج
					ي	و	ا	لا	مز	ح	كد	ه	ح	٧	كه	٧	ط	٥	ر	ج
					يا	ب	با	لد	ا	٧	ب	٥	٧	٧	٥	٧	٥	٥	٥	٥
					كا	كط	لو	ط	ح	٥	ب	ل	ر	٥	٥	٥	٥	٥	٥	٥
					كب	با	د	لو	مج	٥	٥	٥	٥	٥	٥	٥	٥	٥	٥	٥
					كج	ط	ط	لز	لو	٥	٥	٥	٥	٥	٥	٥	٥	٥	٥	٥
					كد	ر	كر	م	مه	٥	٥	٥	٥	٥	٥	٥	٥	٥	٥	٥
					ه	و	ب	ا	نط	٥	٥	٥	٥	٥	٥	٥	٥	٥	٥	٥
					و	د	ك	مه	ر	٥	٥	٥	٥	٥	٥	٥	٥	٥	٥	٥
					كز	ب	كه	كد	٥	٥	٥	٥	٥	٥	٥	٥	٥	٥	٥	٥
					كح	ا	٤	مه	لو	٥	٥	٥	٥	٥	٥	٥	٥	٥	٥	٥
					كط	با	مج	مد	٤	٥	٥	٥	٥	٥	٥	٥	٥	٥	٥	٥
					كل	ط	مج	مط	غ	٥	٥	٥	٥	٥	٥	٥	٥	٥	٥	٥

٩٣٠	٠
٩٦٠	٠
٩٩٠	٠
١٠٣٠	ط ح ط نج
١٠٤٠	د ر لا نو
١٠٨٠	٥ با ط ٥
١٠٨٠	٤ ٥ ٥ ٥
١٠٨٠	٧ كب نج
١٠٨٠	ج نو ط نج

جدول مركز القمر ويسمى البعد المضاعف في السنين لتصحيح عاطل

شهور	مجموعه				عدد مشترك	مبسوطه				الايام				ساعات				كسور		
٩٣٠	ج	كو	بز	ج	ا	با	كا	٧	غ	ج	كد	كب	نج	ا	ج	نز	لا	كط	لج	لا
٩٦٠	ج	و	٤	مط	ب	ج	مج	ا	مط	ب	ج	مه	مز	ب	ا	ند	لب	ب	لا	لج
٩٩٠	ج	لا	مز	كز	ج	با	كج	لد	مد	ح	ز	لا	لد	ح	ب	ن	لج	لد	لا	كو
١٠٣٠	ج	د	ج	له	د	ج	د	ا	ند	كز	د	ح	مط	ه	د	مو	له	لج	مج	ج
١٠٤٠	ج	كه	حج	كه	و	با	كه	ح	لج	د	كو	بز	ك	و	ه	ج	لو	لد	ك	
١٠٤٠	ج	كه	نط	كز	ز	ج	٧	كط	كه	ه	ك	م	ند	ز	و	ما	لز	له	بز	
١٠٨٠	ج	كد	م	لج	ح	ج	ا	لد	كب	و	ه	ح	ز	ح	ز	ج	لج	لو	ه	
					ط	با	كب	له	ك	ز	ط	كو	ج	ط	ح	له	لط	لز	ه	
	شهور				ب	ج	ا	با	ح	ح	مج	ند	٧	ط	له	م	لط	ج		
					با	كط	د	ط	ج	با	مز	با	٧	كط	با	ما	لط	و		
					ب	با	ك	ز	د	ط	كب	لد	ما	ب	با	كز	مب	م	ح	
					ج	ه	كو	له	غ	٧	نو	نز	لد	مز	كز	بد	مج	ا		
					د	با	كو	له	نو	با	با	ك	كو	بد	كا	مد	مج	ا		
					ه	ج	ب	ا	مو	ج	ه	ا	ج	د	مه	مب	ه	مه		
					و	ج	ح	د	مه	ا	ج	د	بد	بو	له	مو	مج	مد	ن	
					ز	با	كد	ر	مب	ا	كد	كط	ح	مز	بو	مج	مد	ن		
					ح	ج	ط	لج	لج	ب	ج	نب	ا	ج	مز	له	مج	مه	مز	
					ط	ج	ج	لو	لا	ح	مج	بد	ند	مط	ج	ر	مط	مز	مد	
					ي	با	كا	لط	كط	د	ر	لو	مج	ك	نط	ه	ن	مز	ما	
					يا	با	كه	لا	كط	ه	ب	ج	ه	كا	ك	ب	نا	مج	نط	
					كا	ج	ج	ح	ج	ه	كو	مج	لد	كك	نط	ك	نب	مط	لو	
					كب	با	نط	با	لو	و	ك	مج	كا	مج	نو	نط	مج	ن	مج	
					كج	ج	د	لز	ر	ر	به	ط	كا	كد	كج	ند	نا	ك		
					كد	با	كه	م	ح	ح	ط	له	به	كه	مج	نا	ند	نب	كز	
					كه	ج	با	ه	نو	حه	نه	ح	كو	كد	مج	نو	نج	كه		
					كو	با	ج	ب	ح	با	نا	طا	مج	ا	كز	مه	نز	ند	كد	
					كز	ج	نط	ح	ا	ج	كد	مه	نه	مج	كو	مب	مج	نه	مج	
					كح	با	ج	كر	كط	با	كو	ا	با	كط	مج	ما	مج	ا		
					كط	با	كا	م	م	ج	با	كو	مب	ن	كد	كج	كز	مس	نط	نو	نو
					كل	با	كا	ب	مج	با	كو	مب	ن	كد	كج	كز	مس	نط	نو	نو

ينتقص من البعد دقيقة مع

وهو البعد المضاعف

جدول تعديل الاول للنوع وهو تعديل الخاصة بوضع باكر وبزاد على الخامس

	٥	٦	٧	٨	٩	١٠	١١	١٢
١	١	١	١	١	١	١	١	١
٢	٢	٢	٢	٢	٢	٢	٢	٢
٣	٣	٣	٣	٣	٣	٣	٣	٣
٤	٤	٤	٤	٤	٤	٤	٤	٤
٥	٥	٥	٥	٥	٥	٥	٥	٥
٦	٦	٦	٦	٦	٦	٦	٦	٦
٧	٧	٧	٧	٧	٧	٧	٧	٧
٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨
٩	٩	٩	٩	٩	٩	٩	٩	٩
١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠
١١	١١	١١	١١	١١	١١	١١	١١	١١
١٢	١٢	١٢	١٢	١٢	١٢	١٢	١٢	١٢

البعد المضاعف من هذا الجانب

جدول تعديل الثاني للنوع وهو تعديل الخاصة بوضع باكر وبزاد على الخامس

	٥	٦	٧	٨	٩	١٠	١١	١٢
١	١	١	١	١	١	١	١	١
٢	٢	٢	٢	٢	٢	٢	٢	٢
٣	٣	٣	٣	٣	٣	٣	٣	٣
٤	٤	٤	٤	٤	٤	٤	٤	٤
٥	٥	٥	٥	٥	٥	٥	٥	٥
٦	٦	٦	٦	٦	٦	٦	٦	٦
٧	٧	٧	٧	٧	٧	٧	٧	٧
٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨
٩	٩	٩	٩	٩	٩	٩	٩	٩
١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠
١١	١١	١١	١١	١١	١١	١١	١١	١١
١٢	١٢	١٢	١٢	١٢	١٢	١٢	١٢	١٢

الجانب

جدول التعديل الثاني للقمر يوخذ بالخاصة المعدلة وينقص من الوسط بعدما يصير وهما من هذا

عدد	ه	ا	ب	ح	د	ه
	درجة	درجة	درجة	درجة	درجة	درجة
ا	٢٢	٢٥	٥٥	٢٥	٢٥	٥٥
ب	٢٥	٢٥	٥٥	٢٥	٢٥	٥٥
ج	٢٥	٢٥	٥٥	٢٥	٢٥	٥٥
د	٢٥	٢٥	٥٥	٢٥	٢٥	٥٥
ه	٢٥	٢٥	٥٥	٢٥	٢٥	٥٥
و	٢٥	٢٥	٥٥	٢٥	٢٥	٥٥
ز	٢٥	٢٥	٥٥	٢٥	٢٥	٥٥
ح	٢٥	٢٥	٥٥	٢٥	٢٥	٥٥
ط	٢٥	٢٥	٥٥	٢٥	٢٥	٥٥
ي	٢٥	٢٥	٥٥	٢٥	٢٥	٥٥
يا	٢٥	٢٥	٥٥	٢٥	٢٥	٥٥
يب	٢٥	٢٥	٥٥	٢٥	٢٥	٥٥
يج	٢٥	٢٥	٥٥	٢٥	٢٥	٥٥
يد	٢٥	٢٥	٥٥	٢٥	٢٥	٥٥
يه	٢٥	٢٥	٥٥	٢٥	٢٥	٥٥
يو	٢٥	٢٥	٥٥	٢٥	٢٥	٥٥
يز	٢٥	٢٥	٥٥	٢٥	٢٥	٥٥
يح	٢٥	٢٥	٥٥	٢٥	٢٥	٥٥
يط	٢٥	٢٥	٥٥	٢٥	٢٥	٥٥
ك	٢٥	٢٥	٥٥	٢٥	٢٥	٥٥
كا	٢٥	٢٥	٥٥	٢٥	٢٥	٥٥
كب	٢٥	٢٥	٥٥	٢٥	٢٥	٥٥
كج	٢٥	٢٥	٥٥	٢٥	٢٥	٥٥
كد	٢٥	٢٥	٥٥	٢٥	٢٥	٥٥
كه	٢٥	٢٥	٥٥	٢٥	٢٥	٥٥
كو	٢٥	٢٥	٥٥	٢٥	٢٥	٥٥
كز	٢٥	٢٥	٥٥	٢٥	٢٥	٥٥
كح	٢٥	٢٥	٥٥	٢٥	٢٥	٥٥
كط	٢٥	٢٥	٥٥	٢٥	٢٥	٥٥
لا	٢٥	٢٥	٥٥	٢٥	٢٥	٥٥
لب	٢٥	٢٥	٥٥	٢٥	٢٥	٥٥
لج	٢٥	٢٥	٥٥	٢٥	٢٥	٥٥
لد	٢٥	٢٥	٥٥	٢٥	٢٥	٥٥
له	٢٥	٢٥	٥٥	٢٥	٢٥	٥٥
لو	٢٥	٢٥	٥٥	٢٥	٢٥	٥٥
لز	٢٥	٢٥	٥٥	٢٥	٢٥	٥٥
لح	٢٥	٢٥	٥٥	٢٥	٢٥	٥٥
لط	٢٥	٢٥	٥٥	٢٥	٢٥	٥٥
مي	٢٥	٢٥	٥٥	٢٥	٢٥	٥٥
ما	٢٥	٢٥	٥٥	٢٥	٢٥	٥٥
مب	٢٥	٢٥	٥٥	٢٥	٢٥	٥٥
مج	٢٥	٢٥	٥٥	٢٥	٢٥	٥٥
مد	٢٥	٢٥	٥٥	٢٥	٢٥	٥٥
مه	٢٥	٢٥	٥٥	٢٥	٢٥	٥٥
مو	٢٥	٢٥	٥٥	٢٥	٢٥	٥٥
مز	٢٥	٢٥	٥٥	٢٥	٢٥	٥٥
مح	٢٥	٢٥	٥٥	٢٥	٢٥	٥٥
مط	٢٥	٢٥	٥٥	٢٥	٢٥	٥٥
ن	٢٥	٢٥	٥٥	٢٥	٢٥	٥٥
نا	٢٥	٢٥	٥٥	٢٥	٢٥	٥٥
نب	٢٥	٢٥	٥٥	٢٥	٢٥	٥٥
نج	٢٥	٢٥	٥٥	٢٥	٢٥	٥٥
نه	٢٥	٢٥	٥٥	٢٥	٢٥	٥٥
نو	٢٥	٢٥	٥٥	٢٥	٢٥	٥٥
نز	٢٥	٢٥	٥٥	٢٥	٢٥	٥٥
نح	٢٥	٢٥	٥٥	٢٥	٢٥	٥٥
نط	٢٥	٢٥	٥٥	٢٥	٢٥	٥٥
س	٢٥	٢٥	٥٥	٢٥	٢٥	٥٥
سا	٢٥	٢٥	٥٥	٢٥	٢٥	٥٥
سب	٢٥	٢٥	٥٥	٢٥	٢٥	٥٥
سج	٢٥	٢٥	٥٥	٢٥	٢٥	٥٥
سد	٢٥	٢٥	٥٥	٢٥	٢٥	٥٥
سه	٢٥	٢٥	٥٥	٢٥	٢٥	٥٥
سو	٢٥	٢٥	٥٥	٢٥	٢٥	٥٥
سز	٢٥	٢٥	٥٥	٢٥	٢٥	٥٥
سح	٢٥	٢٥	٥٥	٢٥	٢٥	٥٥
سط	٢٥	٢٥	٥٥	٢٥	٢٥	٥٥
ع	٢٥	٢٥	٥٥	٢٥	٢٥	٥٥
عا	٢٥	٢٥	٥٥	٢٥	٢٥	٥٥
عب	٢٥	٢٥	٥٥	٢٥	٢٥	٥٥
عج	٢٥	٢٥	٥٥	٢٥	٢٥	٥٥
عد	٢٥	٢٥	٥٥	٢٥	٢٥	٥٥
عه	٢٥	٢٥	٥٥	٢٥	٢٥	٥٥
عو	٢٥	٢٥	٥٥	٢٥	٢٥	٥٥
عز	٢٥	٢٥	٥٥	٢٥	٢٥	٥٥
عح	٢٥	٢٥	٥٥	٢٥	٢٥	٥٥
عط	٢٥	٢٥	٥٥	٢٥	٢٥	٥٥
ف	٢٥	٢٥	٥٥	٢٥	٢٥	٥٥
فا	٢٥	٢٥	٥٥	٢٥	٢٥	٥٥
فب	٢٥	٢٥	٥٥	٢٥	٢٥	٥٥
فج	٢٥	٢٥	٥٥	٢٥	٢٥	٥٥
فد	٢٥	٢٥	٥٥	٢٥	٢٥	٥٥
فه	٢٥	٢٥	٥٥	٢٥	٢٥	٥٥
فو	٢٥	٢٥	٥٥	٢٥	٢٥	٥٥
فز	٢٥	٢٥	٥٥	٢٥	٢٥	٥٥
فح	٢٥	٢٥	٥٥	٢٥	٢٥	٥٥
فط	٢٥	٢٥	٥٥	٢٥	٢٥	٥٥
ص	٢٥	٢٥	٥٥	٢٥	٢٥	٥٥
صا	٢٥	٢٥	٥٥	٢٥	٢٥	٥٥
صب	٢٥	٢٥	٥٥	٢٥	٢٥	٥٥
صج	٢٥	٢٥	٥٥	٢٥	٢٥	٥٥
صد	٢٥	٢٥	٥٥	٢٥	٢٥	٥٥
صه	٢٥	٢٥	٥٥	٢٥	٢٥	٥٥
صو	٢٥	٢٥	٥٥	٢٥	٢٥	٥٥
صز	٢٥	٢٥	٥٥	٢٥	٢٥	٥٥
صح	٢٥	٢٥	٥٥	٢٥	٢٥	٥٥
صط	٢٥	٢٥	٥٥	٢٥	٢٥	٥٥
ق	٢٥	٢٥	٥٥	٢٥	٢٥	٥٥
قا	٢٥	٢٥	٥٥	٢٥	٢٥	٥٥
قب	٢٥	٢٥	٥٥	٢٥	٢٥	٥٥
قج	٢٥	٢٥	٥٥	٢٥	٢٥	٥٥
قد	٢٥	٢٥	٥٥	٢٥	٢٥	٥٥
قه	٢٥	٢٥	٥٥	٢٥	٢٥	٥٥
قو	٢٥	٢٥	٥٥	٢٥	٢٥	٥٥
قز	٢٥	٢٥	٥٥	٢٥	٢٥	٥٥
قح	٢٥	٢٥	٥٥	٢٥	٢٥	٥٥
قط	٢٥	٢٥	٥٥	٢٥	٢٥	٥٥
ر	٢٥	٢٥	٥٥	٢٥	٢٥	٥٥
را	٢٥	٢٥	٥٥	٢٥	٢٥	٥٥
رب	٢٥	٢٥	٥٥	٢٥	٢٥	٥٥
رج	٢٥	٢٥	٥٥	٢٥	٢٥	٥٥
رد	٢٥	٢٥	٥٥	٢٥	٢٥	٥٥
ره	٢٥	٢٥	٥٥	٢٥	٢٥	٥٥
رو	٢٥	٢٥	٥٥	٢٥	٢٥	٥٥
رز	٢٥	٢٥	٥٥	٢٥	٢٥	٥٥
رح	٢٥	٢٥	٥٥	٢٥	٢٥	٥٥
رط	٢٥	٢٥	٥٥	٢٥	٢٥	٥٥
ش	٢٥	٢٥	٥٥	٢٥	٢٥	٥٥
شا	٢٥	٢٥	٥٥	٢٥	٢٥	٥٥
شب	٢٥	٢٥	٥٥	٢٥	٢٥	٥٥
شج	٢٥	٢٥	٥٥	٢٥	٢٥	٥٥
شد	٢٥	٢٥	٥٥	٢٥	٢٥	٥٥
شه	٢٥	٢٥	٥٥	٢٥	٢٥	٥٥
شو	٢٥	٢٥	٥٥	٢٥	٢٥	٥٥
شز	٢٥	٢٥	٥٥	٢٥	٢٥	٥٥
شح	٢٥	٢٥	٥٥	٢٥	٢٥	٥٥
شط	٢٥	٢٥	٥٥	٢٥	٢٥	٥٥
ت	٢٥	٢٥	٥٥	٢٥	٢٥	٥٥
تا	٢٥	٢٥	٥٥	٢٥	٢٥	٥٥
تب	٢٥	٢٥	٥٥	٢٥	٢٥	٥٥
تج	٢٥	٢٥	٥٥	٢٥	٢٥	٥٥
تد	٢٥	٢٥	٥٥	٢٥	٢٥	٥٥
ته	٢٥	٢٥	٥٥	٢٥	٢٥	٥٥
تو	٢٥	٢٥	٥٥	٢٥	٢٥	٥٥
تز	٢٥	٢٥	٥٥	٢٥	٢٥	٥٥
تح	٢٥	٢٥	٥٥	٢٥	٢٥	٥٥
تط	٢٥	٢٥	٥٥	٢٥	٢٥	٥٥
ث	٢٥	٢٥	٥٥	٢٥	٢٥	٥٥
ثا	٢٥	٢٥	٥٥	٢٥	٢٥	٥٥
ثب	٢٥	٢٥	٥٥	٢٥	٢٥	٥٥
ثج	٢٥	٢٥	٥٥	٢٥	٢٥	٥٥
ثد	٢٥	٢٥	٥٥	٢٥	٢٥	٥٥
ثه	٢٥	٢٥	٥٥	٢٥	٢٥	٥٥
ثو	٢٥	٢٥	٥٥	٢٥	٢٥	٥٥
ثز	٢٥	٢٥	٥٥	٢٥	٢٥	٥٥
ثح	٢٥	٢٥	٥٥	٢٥	٢٥	٥٥
ثط	٢٥	٢٥	٥٥	٢٥	٢٥	٥٥
خ	٢٥	٢٥	٥٥	٢٥	٢٥	٥٥
خا	٢٥	٢٥	٥٥	٢٥	٢٥	٥٥
خب	٢٥	٢٥	٥٥	٢٥	٢٥	٥٥
خج	٢٥	٢٥	٥٥	٢٥	٢٥	٥٥
خد	٢٥	٢٥	٥٥	٢٥	٢٥	٥٥
خه	٢٥	٢٥	٥٥	٢٥	٢٥	٥٥
خو	٢٥	٢٥	٥٥	٢٥	٢٥	٥٥
خز	٢٥	٢٥	٥٥	٢٥	٢٥	٥٥
خح	٢٥	٢٥	٥٥	٢٥	٢٥	٥٥
خط	٢٥	٢٥	٥٥	٢٥	٢٥	٥٥
ذ	٢٥	٢٥	٥٥	٢٥	٢٥	٥٥
ذا	٢٥	٢٥	٥٥	٢٥	٢٥	٥٥
ذب	٢٥	٢٥	٥٥	٢٥	٢٥	٥٥
ذج	٢٥	٢٥	٥٥	٢٥	٢٥	٥٥
ذد	٢٥	٢٥	٥٥	٢٥	٢٥	٥٥
ذه	٢٥	٢٥	٥٥	٢٥	٢٥	٥٥
ذو	٢٥	٢٥	٥٥	٢٥	٢٥	٥٥
ذز	٢٥	٢٥	٥٥	٢٥	٢٥	٥٥
ذح	٢٥	٢٥	٥٥	٢٥	٢٥	٥٥
ذط	٢٥	٢٥	٥٥	٢٥	٢٥	٥٥
ظ	٢٥	٢٥	٥٥	٢٥	٢٥	٥٥
ظا	٢٥	٢٥	٥٥	٢٥	٢٥	٥٥
ظب	٢٥	٢٥	٥٥	٢٥	٢٥	٥٥
ظج	٢٥	٢٥	٥٥	٢٥	٢٥	٥٥
ظد	٢٥	٢٥	٥٥	٢٥	٢٥	٥٥
ظه	٢٥	٢٥	٥٥	٢٥	٢٥	٥٥
ظو	٢٥	٢٥	٥٥	٢٥	٢٥	٥٥
ظز	٢٥	٢٥	٥٥	٢٥	٢٥	٥٥
ظح	٢٥	٢٥	٥٥	٢٥	٢٥	٥٥
ظط	٢٥	٢٥	٥٥	٢٥	٢٥	٥٥
غ	٢٥	٢٥	٥٥	٢٥	٢٥	٥٥
غا	٢٥	٢٥	٥٥	٢٥	٢٥	٥٥
غب	٢٥	٢٥	٥٥	٢٥	٢٥	٥٥
غج	٢٥	٢٥	٥٥	٢٥	٢٥	٥٥
غد	٢٥	٢٥	٥٥	٢٥	٢٥	٥٥
غه	٢٥	٢٥	٥٥	٢٥	٢٥	٥٥
غو	٢٥	٢٥	٥٥	٢٥	٢٥	٥٥
غز	٢٥	٢٥	٥٥	٢٥	٢٥	٥٥
غح	٢٥	٢٥	٥٥	٢٥	٢٥	٥٥
غط	٢٥	٢٥	٥٥	٢٥	٢٥	٥٥
ضا	٢٥	٢٥	٥٥	٢٥	٢٥	٥٥
ضب	٢٥	٢٥	٥٥	٢٥	٢٥	٥٥
ضج	٢٥	٢٥	٥٥	٢٥	٢٥	٥٥
ضد	٢٥	٢٥	٥٥	٢٥	٢٥	٥٥
ضه	٢٥	٢٥	٥٥	٢٥	٢٥	٥٥
ضو	٢٥	٢٥	٥٥	٢٥	٢٥	٥٥
ضز	٢٥	٢٥	٥٥	٢٥	٢٥	٥٥
ضح	٢٥	٢٥	٥٥	٢٥	٢٥	٥٥
ضط	٢٥	٢٥	٥٥	٢٥	٢٥	٥٥
ظ	٢٥	٢٥	٥٥	٢٥	٢٥	٥٥
ظا	٢٥	٢٥	٥٥	٢٥	٢٥	٥٥
ظب	٢٥	٢٥	٥٥	٢٥	٢٥	٥٥
ظج	٢٥	٢٥	٥٥	٢٥	٢٥	٥٥
ظد	٢٥	٢٥	٥٥	٢٥	٢٥	٥٥
ظه	٢٥	٢٥	٥٥	٢٥	٢٥	٥٥
ظو	٢٥	٢٥	٥٥	٢٥	٢٥	٥٥
ظز	٢٥	٢٥	٥٥	٢٥	٢٥	٥٥
ظح	٢٥	٢٥	٥٥	٢٥	٢٥	٥٥
ظط	٢٥	٢٥	٥٥	٢٥	٢٥	٥٥
درج	ا	ب	ط	ح	ر	و

يوخذ بالخاصة المعدلة ويزاد على وسط القمر بعد تعديله من ربع وفاق النسبة في الاختلاف

جدول تابع التعديل الثاني للقمر يوخذ بالخاصة المعدلة

عدد	ه	ا	ب	ح	د	ه
	درجة	درجة	درجة	درجة	درجة	درجة
ا	٢٢	٢٥	٥٥	٢٥	٢٥	٥٥
ب	٢٥	٢٥	٥٥	٢٥	٢٥	٥٥
ج	٢٥	٢٥	٥٥	٢٥	٢٥	٥٥
د	٢٥	٢٥	٥٥	٢٥	٢٥	٥٥
ه	٢٥	٢٥	٥٥	٢٥	٢٥	٥٥
و	٢٥	٢٥	٥٥	٢٥	٢٥	٥٥
ز	٢٥	٢٥	٥٥	٢٥	٢٥	٥٥
ح	٢٥	٢٥	٥٥	٢٥	٢٥	٥٥
ط	٢٥	٢٥	٥٥	٢٥	٢٥	٥٥
ي	٢٥	٢٥	٥٥	٢٥	٢٥	٥٥
يا	٢٥	٢٥	٥٥	٢٥	٢٥	٥٥
يب	٢٥	٢٥	٥٥	٢٥	٢٥	٥٥
يج	٢٥	٢٥	٥٥	٢٥	٢٥	٥٥
يد	٢٥	٢٥	٥٥	٢٥	٢٥	٥٥
يه	٢٥	٢٥	٥٥	٢٥	٢٥	٥٥
يو	٢٥	٢٥	٥٥	٢٥	٢٥	٥٥
يز	٢٥	٢٥	٥٥	٢٥	٢٥	٥٥
يح	٢٥	٢٥	٥٥	٢٥	٢٥	٥٥
يط	٢٥	٢٥	٥٥	٢٥	٢٥	٥٥
ك	٢٥	٢٥	٥٥	٢٥	٢٥	٥٥
كا	٢٥	٢٥	٥٥	٢٥	٢٥	٥٥
كب	٢٥	٢٥	٥٥	٢٥	٢٥	٥٥
كج	٢٥	٢٥	٥٥	٢٥	٢٥	٥٥
كد	٢٥	٢٥	٥٥	٢٥	٢٥	٥٥
كه	٢٥	٢٥	٥٥	٢٥	٢٥	٥٥
كو	٢٥	٢٥	٥٥	٢٥	٢٥	٥٥
كز	٢٥	٢٥	٥٥	٢٥	٢٥	٥٥
كح	٢٥	٢٥	٥٥	٢٥	٢٥	٥٥
كط	٢٥	٢٥	٥٥	٢٥	٢٥	٥٥
لا	٢٥	٢٥	٥٥	٢٥	٢٥	٥٥
لب	٢٥	٢٥	٥٥	٢٥	٢٥	٥٥
لج	٢٥	٢٥	٥٥	٢٥	٢٥	٥٥
لد	٢٥	٢٥	٥٥	٢٥	٢٥	٥٥
له	٢٥	٢٥	٥٥	٢٥	٢٥	٥٥
لو	٢٥	٢٥	٥٥	٢٥	٢٥	٥٥
لز	٢٥	٢٥	٥٥	٢٥	٢٥	٥٥
لح	٢٥	٢٥	٥٥	٢٥	٢٥	٥٥
لط	٢٥	٢٥	٥٥	٢٥	٢٥	٥٥
مي	٢٥	٢٥	٥٥	٢٥	٢٥	٥٥
ما	٢٥	٢٥	٥٥	٢٥	٢٥	٥٥
مب	٢٥	٢٥	٥٥	٢٥	٢٥	٥٥
مج	٢٥	٢٥	٥٥	٢٥	٢٥	٥٥
مد	٢٥	٢٥	٥٥	٢٥	٢٥	٥٥
مه	٢٥	٢٥	٥٥	٢٥	٢٥	٥٥
مو	٢٥	٢٥	٥٥	٢٥	٢٥	٥٥
مز	٢٥	٢٥	٥٥	٢٥	٢٥	٥٥
مح	٢٥	٢٥	٥٥	٢٥	٢٥	٥٥
مط	٢٥	٢٥	٥٥	٢٥	٢٥	٥٥
ن	٢٥	٢٥	٥٥	٢٥	٢٥	٥٥
نا	٢٥	٢٥	٥٥	٢٥	٢٥	٥٥
نب	٢٥	٢٥	٥٥	٢٥	٢٥	٥٥
نج	٢٥	٢٥	٥٥	٢٥	٢٥	٥٥
نه	٢٥	٢٥	٥٥	٢٥	٢٥	٥٥
نو	٢٥	٢٥	٥٥	٢٥	٢٥	٥٥
نز	٢٥	٢٥	٥٥	٢٥	٢٥	٥٥
نح	٢٥	٢٥	٥٥	٢٥	٢٥	٥٥
نط	٢٥	٢٥	٥٥	٢٥	٢٥	٥٥
س	٢٥	٢٥	٥٥	٢٥	٢٥	٥٥
سا	٢٥	٢٥	٥٥	٢٥	٢٥	٥٥
سب	٢٥	٢٥	٥٥	٢٥	٢٥	٥٥
سج	٢٥	٢٥	٥٥	٢٥	٢٥	٥٥
سد	٢٥	٢٥	٥٥	٢٥	٢٥	٥٥
سه	٢٥	٢٥	٥٥	٢٥	٢٥	٥٥
سو	٢٥	٢٥	٥٥	٢٥	٢٥	٥٥
سز	٢٥	٢٥	٥٥	٢٥	٢٥	٥٥
سح	٢٥	٢٥	٥٥	٢٥	٢٥	٥٥
سط	٢٥	٢٥	٥٥	٢٥	٢٥	٥٥
ع	٢٥	٢٥	٥٥	٢٥	٢٥	٥٥
عا	٢٥	٢٥	٥٥	٢٥	٢٥	٥٥
عب	٢٥	٢٥	٥٥	٢٥	٢٥	٥٥
عج	٢٥	٢٥	٥٥	٢٥	٢٥	٥٥
عد	٢٥	٢٥	٥٥	٢٥	٢٥	٥٥
عه	٢٥	٢٥	٥٥	٢٥	٢٥	٥٥
عو	٢٥	٢٥	٥٥	٢٥	٢٥	٥٥
عز	٢٥	٢٥	٥٥	٢٥	٢٥	٥٥
عح	٢٥	٢٥	٥٥	٢٥	٢٥	٥٥
عط	٢٥	٢٥	٥٥	٢٥	٢٥	٥٥
ف	٢٥	٢٥	٥٥	٢٥	٢٥	٥٥
فا	٢٥	٢٥	٥٥	٢٥	٢٥	٥٥
فب	٢٥	٢٥	٥٥	٢٥	٢٥	٥٥
فج	٢٥	٢٥	٥٥	٢٥	٢٥	٥٥
فد	٢٥	٢٥	٥٥	٢٥	٢٥	٥٥
فه	٢٥	٢٥	٥٥	٢٥	٢٥	٥٥
فو	٢٥	٢٥	٥٥	٢٥	٢٥	٥٥
فز	٢٥	٢٥	٥٥	٢٥	٢٥	٥٥
فح	٢٥	٢٥	٥٥	٢٥	٢٥	٥٥
فط	٢٥	٢٥	٥٥	٢٥	٢٥	٥٥
ص	٢٥	٢٥	٥٥	٢٥	٢٥	٥٥
صا	٢٥	٢٥	٥٥	٢٥	٢٥	٥٥
صب	٢٥	٢٥	٥٥	٢٥	٢٥	٥٥
صج	٢٥	٢٥	٥٥	٢٥	٢٥	٥٥
صد	٢٥	٢٥	٥٥	٢٥	٢٥	٥٥
صه	٢٥	٢٥	٥٥	٢٥	٢٥	٥٥
صو	٢٥	٢٥	٥٥	٢٥	٢٥	٥٥
صز	٢٥	٢٥	٥٥	٢٥	٢٥	٥٥
صح	٢٥	٢٥	٥٥	٢٥	٢٥	٥٥
صط	٢٥	٢٥	٥٥	٢٥	٢٥	٥٥
ق	٢٥	٢٥	٥٥	٢٥	٢٥	٥٥
قا	٢٥	٢٥	٥٥	٢٥	٢٥	٥٥
قب	٢٥	٢٥	٥٥	٢٥	٢٥	٥٥
قج	٢٥	٢٥	٥٥	٢٥	٢٥	٥٥
قد	٢٥	٢٥	٥٥	٢٥	٢٥	٥٥
قه	٢٥	٢٥	٥٥	٢٥	٢٥	٥٥
قو	٢٥	٢٥	٥٥	٢٥	٢٥	٥٥
قز	٢٥	٢٥	٥٥	٢٥	٢٥	٥٥
قح	٢٥	٢٥	٥٥	٢٥	٢٥	٥٥
قط	٢٥	٢٥	٥٥	٢٥	٢٥	٥٥
ر	٢٥	٢٥	٥٥	٢٥	٢٥	٥٥
را	٢٥	٢٥	٥٥	٢٥	٢٥	٥٥
رب	٢٥	٢٥	٥٥	٢٥	٢٥	٥٥
رج	٢٥	٢٥	٥٥	٢٥	٢٥	٥٥
رد	٢٥	٢٥	٥٥	٢٥	٢٥	٥٥
ره	٢٥	٢٥	٥٥	٢٥	٢٥	٥٥
رو	٢٥	٢٥	٥٥	٢٥	٢٥	٥٥
رز	٢٥	٢٥	٥٥	٢٥	٢٥	٥٥
رح	٢٥	٢٥	٥٥	٢٥	٢٥	٥٥
رط	٢٥	٢٥	٥٥	٢٥	٢٥	٥٥
ش	٢٥	٢٥	٥٥	٢٥	٢٥	٥٥
شا	٢٥	٢٥	٥٥	٢٥	٢٥	٥٥
شب	٢٥	٢٥	٥٥	٢٥	٢٥	٥٥
شج	٢٥	٢٥	٥٥	٢٥	٢٥	٥٥
شد	٢٥	٢٥	٥٥	٢٥	٢٥	٥٥
شه	٢٥	٢٥	٥٥	٢٥	٢٥	٥٥
شو	٢٥	٢٥	٥٥	٢٥	٢٥	٥٥
شز	٢٥	٢٥	٥٥	٢٥	٢٥	٥٥
شح	٢٥	٢٥	٥٥	٢٥	٢٥	٥٥
شط	٢٥	٢٥	٥٥	٢٥	٢٥	٥٥
ت	٢

بوجدول صحة العرض ايله عرض قوسى استخراج
ايدن جدولدر

| | | |

جدول يعرف منه قمر باي منزله تدخل في عرضه بالروج وفي طوله بالدرج بعد المنازل

[illegible] الرجوع والاستقامة اذا كان الكوكب مستقيما واردت تعرف متى يرجع
تنقص خاصته المعدلة من مقامه الاول وما بقي اقسمه على حركة خاصته المعدلة في يوم بليلته فتجد المدة
التي بعد انقضائها يرجع ذلك الكوكب كان الكوكب راجعا واردت تعرف متى يستقيم تنقص
خاصته المعدلة من مقامه الثاني واقسم ما بقي على حركة خاصته المعدلة في يوم بليلته فتحصل المدة التي
بعد انقضائها يستقيم ذلك الكوكب كان مستقيما واردت ان تعرف متى استقام فتنقص مقامه
الثاني من خاصته المعدلة واقسم ما بقي على حركة خاصته المعدلة في يوم بليلته تحصل المدة المطلوبة وان
كان راجعا واردت تعرف متى رجع تنقص مقامه الاول من خاصته المعدلة واقسم ما بقي على خاصته
المعدلة في يوم بليلته يحصل المطلوب ان تفقد ذلك اذا كانت الخاصة المعدلة قريبة من
احد المقامين كانت كذلك فاقسم التفاوت بينهما على حركة خاصته المعدلة يخرج المطلوب
وان استعملت الخاصة المطلقة اجزات فان الحركة بينهما يسيرة المقام الاول هو الجذر
الفاصل بين الاستقامة والرجوع متى كانت الخاصة المعدلة اقل من المقام الاول فالكوكب مستقيم
السير تتناقص حركته حتى يقف للرجوع عند بلوغه المقام الاول وان كانت الخاصة المعدلة اكثر
من مقامه الاول فهو راجع ورجوعه يتزايد في الحركة حتى تصير الخاصة المعدلة ست بروج فعند ذلك
يبتدي نقص رجوعه حتى تبقى الخاصة المعدلة مثل مقامه الثاني فعند ذلك يقف للاستقامة فان زادت
الخاصة المعدلة على المقام الثاني فهو مستقيم السير وسيره يتزايد حتى تبلغ الخاصة المعدلة اثني عشر
برجا فعند ذلك يكون الكوكب مستقيما سريع الحركة يسير بسيره الاعظم وبعد ذلك تبتدي حركته
في النقص الى ان يعود الامر الى الاول فاعلم اذا قومت الكوكب اليوم بعد يوم ظهر لك حركته
وعرفت ان كان راجعا او مستقيما او غير ذلك على التحقيق من غير مقامات وظهر لك ايضا هل
هو واقف او سائر لكن فيه تعب بل هو اتم من الاول فائدة اذا زادت حركة الكوكب في يوم بليلته
على وسطي يوم بليلته فالكوكب سريع السير نقصت حركته عن وسطه فهو بطيء السير وان
تساويا فهو في سيره الاوسط فافهم ذلك وتعقله تصيب ان شاء الله تعالى سلوك الجداول المتعلقة بالكواكب

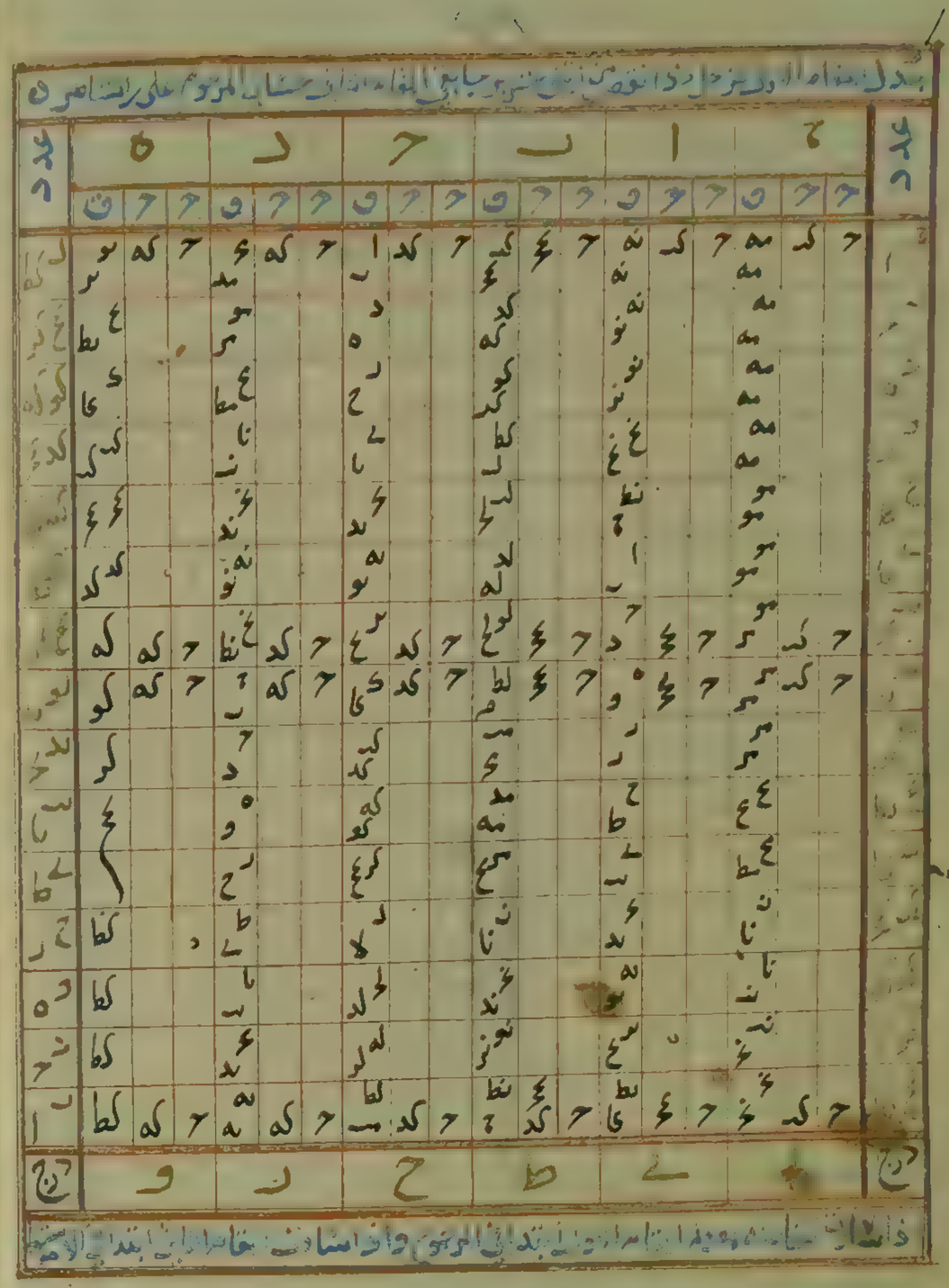
جدول وسط سير زحل في التاريخ العربي على طول دمشق المحروسة بعد [illegible] الى الثانية

	المجموعة وسط					المبسوطة وسط					الايام					ساعات					كسور		
	ح	ج	و	س	ن	ح	ج	و	س	ن	ح	ج	و	س	ن	ح	ج	و	س	ن	ح	ج	و
٩٣٠	ا	كر	لا	ند		ج	ا	نا	له		ج	ب	ا			ه	ج				لو	ب	
٩٦٠	ا	كج	لح	له		ب	ج	كج	مه	ا	ا	د	ا				ح				ما		
٩٩٠	ا	نط	مه	نو		د	ا	بر	كج	ا	ه	لو	ا			مه	د				مو		
	ا	مه	كح	بر		ا	كط	كا	لح	ب	ج	ب	د			د	ح				نا		
١٠٢٠	ا	سب	ج	لح		ب	ا	كح	ح	ب	ح	ب	د			كه	ب				نو	ب	
	ا	ح	ب	نط		ب	كج	و	لد		ند	د				له	ل				ا	ح	
						ح	لو	كح	ه		نو	ه				م					و		
						ح	كج	مط	له		ج	و				مه					نا		
						ح	كج	كح	و		ك	و				ن					كا		
						د	ب	لد	لو		كب	ب				ج	نه				كو		
						د	كب	كو	ب		كد	ب				ا	ج				لا		
						ه	د	ج	كج		كوج	ج				ه					لو		
						ه	نو	ب	ج							ب	ه				ما		
						ه	كج	د	لط		ب	ط				ه					مو		
						ه	و	كط	نو	ب	لد	ط				ك					نا		
						و	كا	مر	ص		لد	ب				كه					ح		
						ر	ح	مه	نا		لو	نا				ل					نو		
						ر	به	لد	ما		ج	ما				له					د		
						ر	كر	كد	ب		م	ب				ما					ا		
						ح	ط	مر	مح		مب	ب				هو					و		
						كا	كا	ط	ح		مد	ح				نا					نو		
						ط	ح	لا	مد		مو	ند				ا	نو				كا		
						ط	ند	ند	به		مح	مد				ب	ا				كو		
						ط	كوح	مط	مه		ب	مه				د					لا		
						ب	لط	لط	نو		نب	به				با					لو		
						ب	ك	لح			ند	نو				نو					ما		
						ب	كب	كط			نو	ب				كا					مو		
						با	لد	ه	ن		ج	ج				كو					نا		
						با	كو	ر	كا		ا	ج				لا					د		
																					نو		
																					ب		

يزاد على الوسط له دقيقة صح

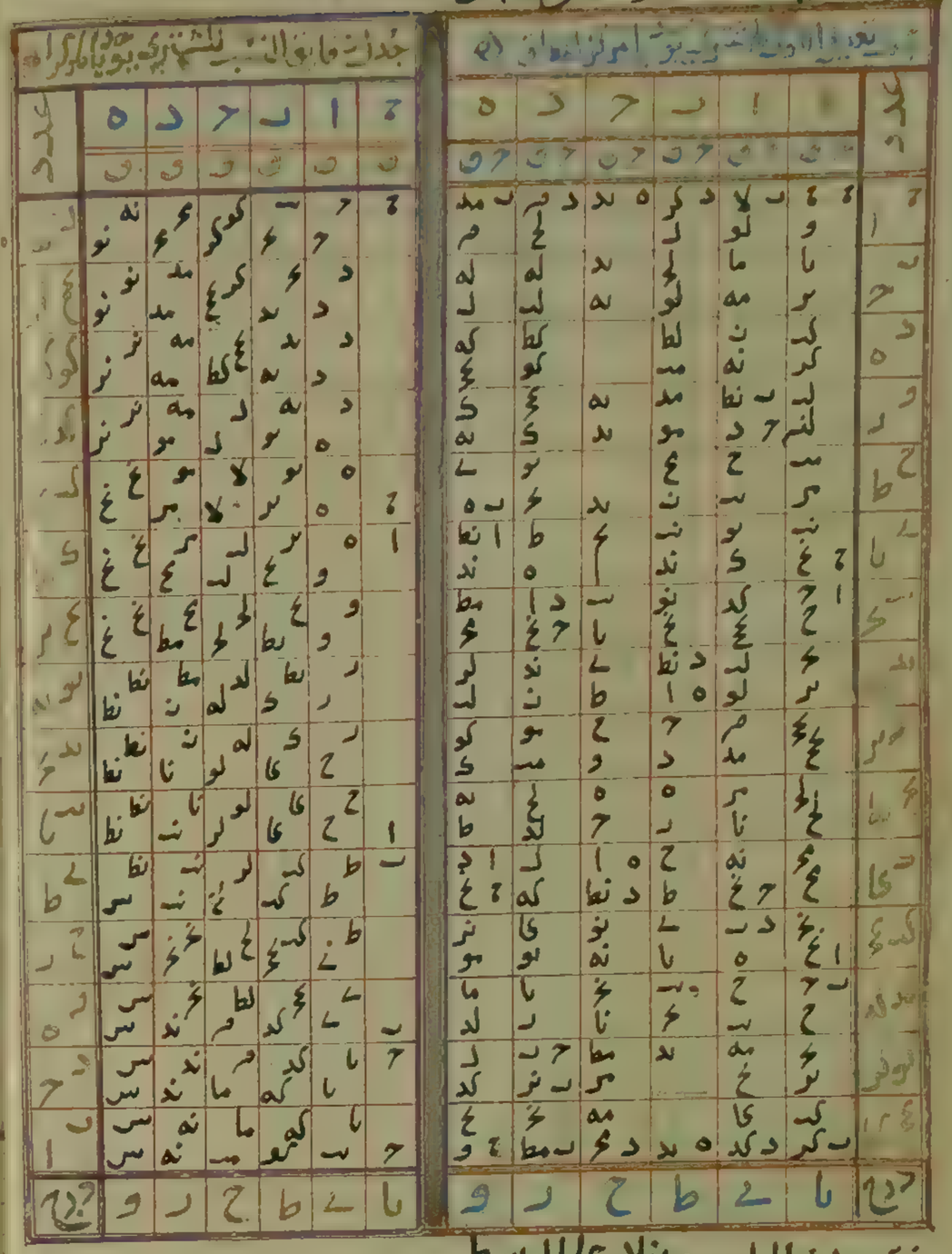
يزاد على الخاصة وينقص من الوسط

جدول تعديل الاول لزحل يوخذ بالمركز المطلق

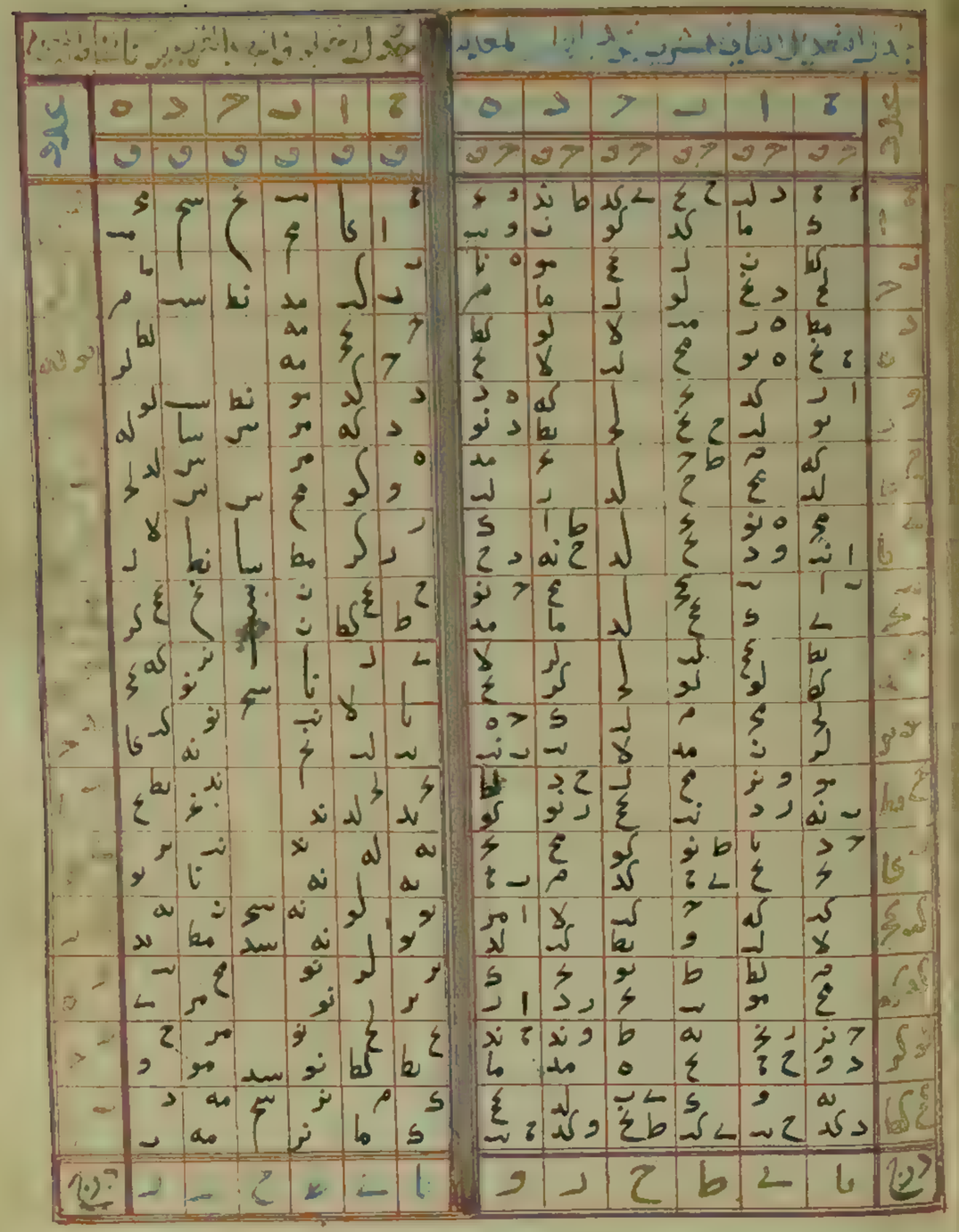


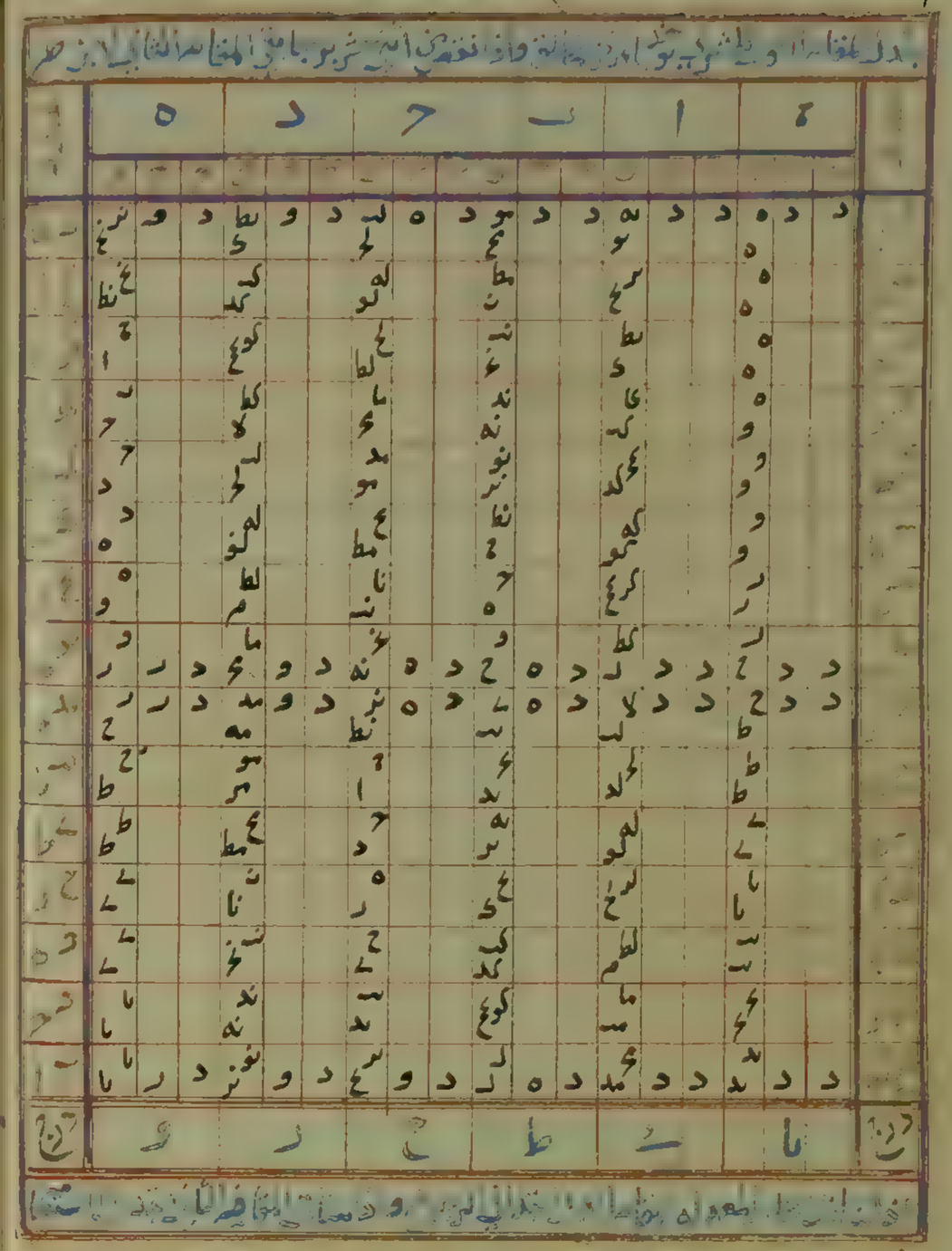
يزاد على الوسط دقيقة

ويزاد على الخاصه وينقص من الوسط



ينقص من الخاصه ويزاد على الوسط





يزاد على الخاصة وينقص من الوسط

جدول تقاطع الاول يوخذ بالخاصة المعدلة ويزاد امور المطالع

	ا	ب	ج	د	ه
ا	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥
ب	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥
ج	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥
د	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥
ه	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥
و	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥
ز	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥
ح	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥
ط	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥
ي	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥
يا	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥
يب	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥
يج	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥
يد	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥
يه	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥
يو	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥
يز	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥
يح	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥
يط	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥
ك	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥
كا	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥
كب	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥
كج	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥
كد	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥
كه	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥
كو	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥
كز	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥
كح	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥
كط	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥
ل	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥
لا	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥
لب	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥
لج	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥
لد	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥
له	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥
لو	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥
لز	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥
لح	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥
لط	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥
م	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥
ما	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥
مب	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥
مج	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥
مد	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥
مه	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥
مو	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥
مز	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥
مح	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥
مط	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥
ن	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥
نا	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥
نب	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥
نج	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥
ند	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥
نه	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥
نو	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥
نز	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥
نح	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥
نط	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥
س	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥
سا	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥
سب	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥
سج	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥
سد	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥
سه	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥
سو	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥
سز	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥
سح	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥
سط	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥
ع	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥
عا	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥
عب	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥
عج	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥
عد	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥
عه	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥
عو	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥
عز	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥
عح	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥
عط	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥
ف	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥
فا	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥
فب	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥
فج	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥
فد	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥
فه	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥
فو	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥
فز	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥
فح	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥
فط	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥
ص	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥
صا	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥
صب	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥
صج	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥
صد	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥
صه	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥
صو	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥
صز	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥
صح	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥
صط	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥
ق	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥
قا	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥
قب	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥
قج	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥
قد	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥
قه	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥
قو	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥
قز	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥
قح	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥
قط	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥
ر	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥
را	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥
رب	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥
رج	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥
رد	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥
ره	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥
رو	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥
رز	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥
رح	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥
رط	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥
ش	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥
شا	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥
شب	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥
شج	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥
شد	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥
شه	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥
شو	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥
شز	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥
شح	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥
شط	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥
ت	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥
تا	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥
تب	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥
تج	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥
تد	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥
ته	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥
تو	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥
تز	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥
تح	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥
تط	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥
ث	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥
ثا	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥
ثب	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥
ثج	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥
ثد	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥
ثه	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥
ثو	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥
ثز	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥
ثح	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥
ثط	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥
خ	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥
خا	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥
خب	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥
خج	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥
خد	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥
خه	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥
خو	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥
خز	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥
خح	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥
خط	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥
ذ	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥
ذا	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥
ذب	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥
ذج	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥
ذد	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥
ذه	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥
ذو	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥
ذز	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥
ذح	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥
ذط	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥
ظ	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥
ظا	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥
ظب	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥
ظج	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥
ظد	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥
ظه	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥
ظو	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥
ظز	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥
ظح	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥
ظط	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥
غ	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥
غا	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥
غب	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥
غج	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥
غد	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥
غه	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥
غو	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥
غز	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥
غح	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥
غط	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥
ض	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥
ضا	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥
ضب	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥
ضج	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥
ضد	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥
ضه	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥
ضو	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥
ضز	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥
ضح	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥
ضط	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥

ينقص من الخاصة ويزاد على الوسط

جدول الثاني للشمس يوخذ بالخاصة المعدلة ويزاد

	ا	ب	ج	د	ه
ا	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥
ب	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥
ج	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥
د	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥
ه	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥
و	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥
ز	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥
ح	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥
ط	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥
ي	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥
يا	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥
يب	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥
يج	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥
يد	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥
يه	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥
يو	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥
يز	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥
يح	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥
يط	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥
ك	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥
كا	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥
كب	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥
كج	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥
كد	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥
كه	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥
كو	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥
كز	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥
كح	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥
كط	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥
ل	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥
لا	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥
لب	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥
لج	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥
لد	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥
له	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥
لو	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥
لز	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥
لح	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥
لط	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥
م	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥
ما	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥
مب	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥
مج	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥
مد	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥
مه	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥
مو	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥
مز	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥
مح	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥
مط	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥
ن	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥
نا	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥
نب	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥
نج	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥
ند	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥
نه	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥
نو	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥
نز	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥
نح	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥
نط	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥
س	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥
سا	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥
سب	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥
سج	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥
سد	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥
سه	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥
سو	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥
سز	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥
سح	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥
سط	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥
ع	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥
عا	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥
عب	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥
عج	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥
عد	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥
عه	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥
عو	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥
عز	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥
عح	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥
عط	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥
ف	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥
فا	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥
فب	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥
فج	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥
فد	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥
فه	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥
فو	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥
فز	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥
فح	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥
فط	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥
ص	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥
صا	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥
صب	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥
صج	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥
صد	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥
صه	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥
صو	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥
صز	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥
صح	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥
صط	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥
ق	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥
قا	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥
قب	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥
قج	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥
قد	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥
قه	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥
قو	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥
قز	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥
قح	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥
قط	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥
ر	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥
را	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥
رب	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥
رج	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥
رد	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥
ره	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥
رو	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥ ٥	٥

[illegible]

| | | |

يزاد على الخاصة وينقص من الوسط

جدول تعديل الاول للزهرة بوجه بالمركز المطلق

جدول المقام

	ه	ا	ب	ج	د	ه
	ا	ب	ج	د	ه	و
	ب	ج	د	ه	و	ز
	ج	د	ه	و	ز	ح
	د	ه	و	ز	ح	ط
	ه	و	ز	ح	ط	ى
	و	ز	ح	ط	ى	يا
	ز	ح	ط	ى	يا	يب
	ح	ط	ى	يا	يب	يج
	ط	ى	يا	يب	يج	يد
	ى	يا	يب	يج	يد	يه
	يا	يب	يج	يد	يه	يو
	يب	يج	يد	يه	يو	يز
	يج	يد	يه	يو	يز	يح
	يد	يه	يو	يز	يح	يط
	يه	يو	يز	يح	يط	ك
	يو	يز	يح	يط	ك	كا
	يز	يح	يط	ك	كا	كب
	يح	يط	ك	كا	كب	كج
	يط	ك	كا	كب	كج	كد
	ك	كا	كب	كج	كد	كه
	كا	كب	كج	كد	كه	كو
	كب	كج	كد	كه	كو	كز
	كج	كد	كه	كو	كز	كح
	كد	كه	كو	كز	كح	كط
	كه	كو	كز	كح	كط	ل
	كو	كز	كح	كط	ل	لا
	كز	كح	كط	ل	لا	لب
	كح	كط	ل	لا	لب	لج
	كط	ل	لا	لب	لج	لد
	ل	لا	لب	لج	لد	له
	لا	لب	لج	لد	له	لو
	لب	لج	لد	له	لو	لز
	لج	لد	له	لو	لز	لح
	لد	له	لو	لز	لح	لط
	له	لو	لز	لح	لط	م
	لو	لز	لح	لط	م	ما
	لز	لح	لط	م	ما	مب
	لح	لط	م	ما	مب	مج
	لط	م	ما	مب	مج	مد
	م	ما	مب	مج	مد	مه
	ما	مب	مج	مد	مه	مو
	مب	مج	مد	مه	مو	مز
	مج	مد	مه	مو	مز	مح
	مد	مه	مو	مز	مح	مط
	مه	مو	مز	مح	مط	ن
	مو	مز	مح	مط	ن	نا
	مز	مح	مط	ن	نا	نب
	مح	مط	ن	نا	نب	نج
	مط	ن	نا	نب	نج	ند
	ن	نا	نب	نج	ند	نه
	نا	نب	نج	ند	نه	نو
	نب	نج	ند	نه	نو	نز
	نج	ند	نه	نو	نز	نح
	ند	نه	نو	نز	نح	نط
	نه	نو	نز	نح	نط	س
	نو	نز	نح	نط	س	سا
	نز	نح	نط	س	سا	سب
	نح	نط	س	سا	سب	سج
	نط	س	سا	سب	سج	سد
	س	سا	سب	سج	سد	سه
	سا	سب	سج	سد	سه	سو
	سب	سج	سد	سه	سو	سز
	سج	سد	سه	سو	سز	سح
	سد	سه	سو	سز	سح	سط
	سه	سو	سز	سح	سط	ع
	سو	سز	سح	سط	ع	عا
	سز	سح	سط	ع	عا	عب
	سح	سط	ع	عا	عب	عج
	سط	ع	عا	عب	عج	عد
	ع	عا	عب	عج	عد	عه
	عا	عب	عج	عد	عه	عو
	عب	عج	عد	عه	عو	عز
	عج	عد	عه	عو	عز	عح
	عد	عه	عو	عز	عح	عط
	عه	عو	عز	عح	عط	ف
	عو	عز	عح	عط	ف	فا
	عز	عح	عط	ف	فا	فب
	عح	عط	ف	فا	فب	فج
	عط	ف	فا	فب	فج	فد
	ف	فا	فب	فج	فد	فه
	فا	فب	فج	فد	فه	فو
	فب	فج	فد	فه	فو	فز
	فج	فد	فه	فو	فز	فح
	فد	فه	فو	فز	فح	فط
	فه	فو	فز	فح	فط	ص
	فو	فز	فح	فط	ص	صا
	فز	فح	فط	ص	صا	صب
	فح	فط	ص	صا	صب	صج
	فط	ص	صا	صب	صج	صد
	ص	صا	صب	صج	صد	صه
	صا	صب	صج	صد	صه	صو
	صب	صج	صد	صه	صو	صز
	صج	صد	صه	صو	صز	صح
	صد	صه	صو	صز	صح	صط
	صه	صو	صز	صح	صط	ق
	صو	صز	صح	صط	ق	قا
	صز	صح	صط	ق	قا	قب
	صح	صط	ق	قا	قب	قج
	صط	ق	قا	قب	قج	قد
	ق	قا	قب	قج	قد	قه
	قا	قب	قج	قد	قه	قو
	قب	قج	قد	قه	قو	قز
	قج	قد	قه	قو	قز	قح
	قد	قه	قو	قز	قح	قط
	قه	قو	قز	قح	قط	ر
	قو	قز	قح	قط	ر	را
	قز	قح	قط	ر	را	رب
	قح	قط	ر	را	رب	رج
	قط	ر	را	رب	رج	رد
	ر	را	رب	رج	رد	ره
	را	رب	رج	رد	ره	رو
	رب	رج	رد	ره	رو	رز
	رج	رد	ره	رو	رز	رح
	رد	ره	رو	رز	رح	رط
	ره	رو	رز	رح	رط	ش
	رو	رز	رح	رط	ش	شا
	رز	رح	رط	ش	شا	شب
	رح	رط	ش	شا	شب	شج
	رط	ش	شا	شب	شج	شد
	ش	شا	شب	شج	شد	شه
	شا	شب	شج	شد	شه	شو
	شب	شج	شد	شه	شو	شز
	شج	شد	شه	شو	شز	شح
	شد	شه	شو	شز	شح	شط
	شه	شو	شز	شح	شط	ت
	شو	شز	شح	شط	ت	تا
	شز	شح	شط	ت	تا	تب
	شح	شط	ت	تا	تب	تج
	شط	ت	تا	تب	تج	تد
	ت	تا	تب	تج	تد	ته
	تا	تب	تج	تد	ته	تو
	تب	تج	تد	ته	تو	تز
	تج	تد	ته	تو	تز	تح
	تد	ته	تو	تز	تح	تط
	ته	تو	تز	تح	تط	ث
	تو	تز	تح	تط	ث	ثا
	تز	تح	تط	ث	ثا	ثب
	تح	تط	ث	ثا	ثب	ثج
	تط	ث	ثا	ثب	ثج	ثد
	ث	ثا	ثب	ثج	ثد	ثه
	ثا	ثب	ثج	ثد	ثه	ثو
	ثب	ثج	ثد	ثه	ثو	ثز
	ثج	ثد	ثه	ثو	ثز	ثح
	ثد	ثه	ثو	ثز	ثح	ثط
	ثه	ثو	ثز	ثح	ثط	خ
	ثو	ثز	ثح	ثط	خ	خا
	ثز	ثح	ثط	خ	خا	خب
	ثح	ثط	خ	خا	خب	خج
	ثط	خ	خا	خب	خج	خد
	خ	خا	خب	خج	خد	خه
	خا	خب	خج	خد	خه	خو
	خب	خج	خد	خه	خو	خز
	خج	خد	خه	خو	خز	خح
	خد	خه	خو	خز	خح	خط
	خه	خو	خز	خح	خط	ذ
	خو	خز	خح	خط	ذ	ذا
	خز	خح	خط	ذ	ذا	ذب
	خح	خط	ذ	ذا	ذب	ذج
	خط	ذ	ذا	ذب	ذج	ذد
	ذ	ذا	ذب	ذج	ذد	ذه
	ذا	ذب	ذج	ذد	ذه	ذو
	ذب	ذج	ذد	ذه	ذو	ذز
	ذج	ذد	ذه	ذو	ذز	ذح
	ذد	ذه	ذو	ذز	ذح	ذط
	ذه	ذو	ذز	ذح	ذط	ض
	ذو	ذز	ذح	ذط	ض	ضا
	ذز	ذح	ذط	ض	ضا	ضب
	ذح	ذط	ض	ضا	ضب	ضج
	ذط	ض	ضا	ضب	ضج	ضد
	ض	ضا	ضب	ضج	ضد	ضه
	ضا	ضب	ضج	ضد	ضه	ضو
	ضب	ضج	ضد	ضه	ضو	ضز
	ضج	ضد	ضه	ضو	ضز	ضح
	ضد	ضه	ضو	ضز	ضح	ضط
	ضه	ضو	ضز	ضح	ضط	ظ
	ضو	ضز	ضح	ضط	ظ	ظا
	ضز	ضح	ضط	ظ	ظا	ظب
	ضح	ضط	ظ	ظا	ظب	ظج
	ضط	ظ	ظا	ظب	ظج	ظد
	ظ	ظا	ظب	ظج	ظد	ظه
	ظا	ظب	ظج	ظد	ظه	ظو
	ظب	ظج	ظد	ظه	ظو	ظز
	ظج	ظد	ظه	ظو	ظز	ظح
	ظد	ظه	ظو	ظز	ظح	ظط
	ظه	ظو	ظز	ظح	ظط	غ
	ظو	ظز	ظح	ظط	غ	غا
	ظز	ظح	ظط	غ	غا	غب
	ظح	ظط	غ	غا	غب	غج
	ظط	غ	غا	غب	غج	غد
	غ	غا	غب	غج	غد	غه
	غا	غب	غج	غد	غه	غو
	غب	غج	غد	غه	غو	غز
	غج	غد	غه	غو	غز	غح
	غد	غه	غو	غز	غح	غط
	غه	غو	غز	غح	غط	ا
	غو	غز	غح	غط	ا	ب
	غز	غح	غط	ا	ب	ج
	غح	غط	ا	ب	ج	د
	غط	ا	ب	ج	د	ه

يزاد على الخاصة وينقص من الوسط

جدول تبديل الخاصة العطارد بوجه المركز المطلق

| | | |

موافقة الكواكب المذنبة مشيوخ نفوذ اذا كانت رديه
موافقة وبشهور بشول الى نهار
للمليس سنة ٧٦

باب في معرفة عروض الكواكب الخمسه اما طريق معرفة عروض
زحل والمشتري والمريخ ان تزيد على مركز زحل المعدل بالجدول الاول خمسين درجة وتنقص
من مركز المشتري المعدل عشرين درجه ويستعمل مركز المريخ المعدل بغير زيادة ولا نقصان ثم ادخل
بمركز ايهما اردت في سطر العدد من جدول عروض الكواكب العلويه واحفظ ما بازايه من دقايق تعديل
العروض ثم انظر ان كان المركز الذي دخلت به وقع في النصف الاعلى من سطري العدد
فاخصه بخاصة ذلك الكوكب المعدله في سطر العدد وخذ ما بازايها من عرض ذلك الكوكب
الشمالي وان وقع المركز في النصف الاسفل فخذ ما بازاء الخاصة المعدله من عرض ذلك الكوكب
في الجنوب فاي العرضين حصل اضربه في دقايق تعديل العرض المحفوظه فما حصل فهو عرض ذلك
الكوكب في الجهة الموجوده في الجدول وطريق معرفة عرض الزهره ان تدخل بخاصتها المعدله
بالجدول الاول في سطر العدد وتاخذ ما بازايها من العرض الاول ومن العرض الثاني ثم زد على مركزها
المعدل ثلاث بروج ابدا وادخل به في سطر العدد وخذ ما بازايه من دقايق تعديل العرض فما
حصل من الدقايق اضربها في العرض الاول المحفوظ فيحصل عرض الزهره الاول ثم انظر
فان كان المركز مع الزياده اقل من ثلاث بروج او اكثر من تسع بروج والخاصه المعدله كذلك
الزهره الاول جنوب وان كان المركز اكثر من ثلاث بروج او اقل من تسع بروج والخاصه
المعدله كذلك فعرض الزهره الاول جنوب ايضا وان خالفت الخاصة المركز لما قدرناه
بحيث يكون المركز اقل من ثلاث بروج او اكثر من تسع بروج والخاصه المعدله اكثر من ثلاث بروج
او اقل من تسع بروج فعرض الزهره الاول شمالي وان كان المركز اكثر من ثلاث بروج او اقل من تسع
بروج والخاصه المعدله اقل من ثلاث بروج او اكثر من تسع بروج فعرض الزهره الاول شمالي ايضا
وهو ميل فلك التدوير ادخل بمركز الزهره المعدل من غير زياده ولا نقصان في سطر العدد
وخذ ما بازايه من دقايق تعديل العروض فما كانت اضربها في عرض الزهره الثاني المحفوظ
فما حصل فهو عرض الزهره الثاني فاحفظه وانظر فان كان المركز المعدل اقل من ثلاث
بروج او اكثر من تسع بروج والخاصه المعدله مع ذلك اقل من ست بروج فعرض الزهره

الثاني شمالي وان كانت الخاصه المعدله اكثر من ست بروج فالعرض الثاني جنوب
كان المركز اكثر من ثلاث بروج او اقل من تسع بروج والخاصه المعدله مع ذلك اقل من
ست بروج فعرض الزهره الثاني جنوبي وان كانت اكثر من ست بروج فعرض الزهره الثاني
شمالي ثم تقرب دقايق تعديل العرض الموجوده اخيرا في عشره فايق ابدا الى خد سدسها فما
كان فهو عرض الزهره الثالث وهو شمالي ابدا فما وافق من هذه العروض الثلاثة في الجهه
فاجمعه الى ما وافقه وما خالفه فنقص الاقل من الاكثر فما حصل بعد ذلك فهو عرض الزهره عن
نطاق البروج في جهة الاكثر من العروض الثلاث واما عطارد فطريق معرفة عرضه
ان تدخل بخاصته المعدله بالجدول الاول في سطر العدد من جدول عروض الكواكب
السفليه وخذ ما بازايها مما في الجدول الاول والجدول الثاني واحفظ كل واحد منهما
على حدته ثم انظر فان كان المركز المعدل اقل من ثلاث بروج او اكثر من تسع بروج
فنقص مما وجدته في الجدول الثاني العشر وان كان المركز المعدل اكثر من ثلاث بروج
او اقل من تسع بروج فزد عليه العشر فيحصل الثاني المصحح نقص من مركز عطارد ثلاث
بروج وادخل بما بقي في سطر العدد وخذ ما بازايه من دقايق تعديل عروض الكواكب
كانت اضربها في العرض الاول يحصل عرض عطارد الاول انظر فان كان المركز
الذي اخذنا به دقايق تعديل العروض اقل من ثلاث بروج او اكثر من تسع بروج
والخاصه المعدله مع ذلك كذلك فعرض عطارد الاول جنوبي وان كانت الخاصه
اكثر من ثلاث بروج واقل من تسع بروج فعرضه شمالي وان كان المركز اكثر من ثلاث بروج
او اقل من تسع بروج والخاصه المعدله مع ذلك كذلك فعرض عطارد الاول جنوبي
كانت الخاصه المعدله اقل من ثلاث بروج او اكثر من تسع بروج فعرضه الاول شمالي
فاحفظه واحفظ جهته ايضا ثم زد على مركز عطارد المعدل بالجدول الاول ست بروج
فما حصل ادخل به في سطر العدد وخذ ما بازايه من دقايق تعديل العروض كانت
فاضربها في ما حفظناه مما في الجدول الثاني المصحح بالعشر فما حصل فهو عرض عطارد الثاني

الزيادة العدل

ثم النظر فان كان المركز الاخير اقل من ثلاث بروج او اكثر من تسع بروج والخاصة
المعدلة مع ذلك اقل من ست بروج فعرض عطارد الثاني شمالي وان كانت الخاصة
المعدلة اكثر من ست بروج فعرض الثاني جنوبي وان كان المركز اكثر من ثلاث
بروج او اقل من تسع بروج والخاصة المعدلة مع ذلك اقل من ست بروج فالعرض الثاني
جنوبي وان كانت الخاصة اكثر من ست بروج فالعرض الثاني شمالي فاحفظه
واحفظ جهته ثم انظر فانا قد بينا تعديل العرض الاخير في نصف وربع درجة
اي خذ نصفها وربعها حصل فهو عرض عطارد الثالث وهو جنوبي ابدا فما وافق
من هذه العروض الثلاثة في جهة واحدة وما خالف فالق الاقل من الاكثر
فما حصل بعد ذلك فهو عرض عطارد في الجهة الموجودة طريقة معرفة الصعود
والهبوط ان تحسب العرض لبعد خمسة ايام كان في الاول شماليا وفي الثاني جنوبيا
فهو هابط في الشمال وان كان في الاول جنوبيا وفي الثاني شماليا فهو صاعد في الجنوب
وان كان في الاول شماليا وزاد في الثاني فهو صاعد في الشمال وان نقص في الثاني
فهو هابط وان كان في الاول جنوبيا وزاد في الثاني فهو هابط وان نقص في الثاني فهو
صاعد وغاية عرض زحل في الشمال ح ح وفي الجنوب ح ه والمشتري
في الشمال ب ه وفي الجنوب ب والمريخ في الشمال د ط وفي الجنوب
د ز والزهرة في الشمال والجنوب ك م وعند بطليموس د ك وعطارد
في الشمال والجنوب د ه تنبيه عروض هذه الكواكب ماخوذة
من المجسطي ما خلا عرض الزهرة الاول فانه حسب ما صححه المتاخرون
ومقتضى هذه العروض مقتضى ما اجمع عليه المتاخرون في كتبهم وان
فسح الله في المدة حررتها بالرصد كما حررت الاوساط والتعاديل ان
شاء الله تعالى والله اعلم يتلوه جداول العروض

		عرض زحل				عرض المشتري				عرض المريخ			
		اول		ثاني		اول		ثاني					
		شمال		جنوب						شمال		جنوب	

في معرفة رؤية الاهلة والمواقيت الخمسة اما رؤيتها لاهل فطريقه ان تقوم الشمس
والقمر ليلة الثلاثين من الشهر العربي لبعد مغيب الشمس بثلثي ساعة اسقط مقوم الشمس من مقوم
القمر فالباقي يسمى البعد المطلق اعرف عرض القمر كما تقدم وادخل له في جدول اختلاف مقدار
القمر في عرضه وفي طوله بمقوم القمر عند الغروب وعدل ذلك بفضل ما بين السطرين طولا وعرضا
تجد الاختلاف ان كان عرض القمر شماليا فزد الاختلاف على مقوم القمر كان العرض جنوبيا فنقصه من مقوم
القمر فحصل بعد ذلك الدرجة التي تغيب مع القمر وتسمى المقوم المعدل فنقص منه مقوم الشمس فالباقي يسمى البعد
المصحح اذا كان عرض القمر شماليا فان البعد المصحح يزيد على البعد المطلق وان كان جنوبيا فبالعكس
ادخل بمقوم القمر الى جدول جيب تمام عرض اقليم الرؤية ببلدك فما وجدت اضربه في جيب البعد المصحح
فحصل جيب قوس الرؤية فوسه في جدول الجيب فحصل قوس الرؤية ادخل بمقوم الشمس عند الغروب الى جدول
قوس المكث من قوس الرؤية فما كان فيه اضربه في قوس الرؤية فحصل مكث الهلال ثبت نقص مطالع نظير جزء
الشمس من مطالع نظير جزء القمر المصحح بالعرض يبقى قوس مكث الهلال ادخل بمقوم الشمس عند الغروب
الى جدول قوس المكث فما وجدت اقسم عليه قوس المكث فحصل قوس رؤية الهلال ادخل بالبعد المطلق في عرض جدول
نور الهلال وبعرض القمر في طوله تجد في البيت المشترك مقدار نور الهلال على ان الاصبع ستين دقيقة عرفت
نور الهلال وقسمته على اربعة حصل قوس نور الهلال تنبيه حد قوس النور ٤ درج وحد قوس الرؤية
درج وحد قوس المكث ٦ درجة فان وجد من هولاء اثنان حكم برؤية الهلال والا فلا هذا مذهب ابن الشاطر
وقال المتاخرون من اهل هذا العلم مذهب كوشيار ومن عاصره اذا كان قوس المكث ٦ درج وقوس الرؤية
درج ونور الهلال ثلاثة ارباع اصبع فانه يراو كذا ان شهد منهما اثنان حكم برؤيته تنبيه فان قل قوس النور
صعب رؤية الهلال من جهة قلة الضوء وان قل قوس الرؤية صعبت رؤيته من جهة قلة الارتفاع قل قوس
المكث صعب من شدة ضوء الافق والمعتمد على ما قرره ابن الشاطر رحمه الله تعالى لان قوس النور يختلف لاختلاف ما
في الهلال من النور فان كان في الهلال من النور مقدار ثلثي اصبع كان حد قوس النور عشرة درج وان كان فيه
من النور اصبع كان حد قوس النور درج فايدة في تعريف ما تقدم بعلة ان
البعد المطلق هو قوس من منطقة البروج ما بين الشمس والقمر وعرض القمر هو بعده عن منطقة فلك البروج شمالا او

من الرؤية

بقدر الاختلاف

خطا المعدل

اعني الشروق البلدية

والطول

دقايق

فزد بعد ذلك ان كان العرض شماليا البعد المطلق وان كان جنوبيا نقصه وللانا نقصه ان كان جنوبيا حصل البعد المصحح

او جنوبها وقوس الرؤية هو الخط الشمالي تحت الافق عند مغيب الهلال وقوس المكث هو مقدار ما يدور من الفلك
من حين غروب الشمس الى حين غروب الهلال [illegible] الهلال قوس من دائرة تمر بسمت الراس وبالقمر ما بين
الافق والقمر [illegible] فاعرف ما بين مقوم الكوكب المطلوب والشمس وبين البعد [illegible] انظر
بينه وبين قوس الرؤية لذلك الكوكب [illegible] كان مثله او اكثر منه يمكن ان يراه ذلك الكوكب مسلما ان كان مقوم
ذلك الكوكب اكثر من مقوم الشمس [illegible] كان مقوم الكوكب اقل من مقوم الشمس بقدر قوس رؤيته يمكن ان يرا
صباحا بتقريب يسير غير مضر وفي الرؤية لزحل [illegible] درجة وللمشتري [illegible] درج وللمريخ [illegible] درجة وللزهرة
اذا كانت مستقيمة [illegible] درج واذا كانت راجعة [illegible] درج وعطارد منهما [illegible] درج وهذه الحدود
على ما ذكره ابن الشاطر رحمه الله [illegible] الزهرة اذا كانت في مبادي الميزان فمدة غيابها تحت الافق اي الشعاع
حتى تظهر قريب ستة عشر يوما لكونها في غاية عرضها في الجنوب [illegible] كانت في اخر الحوت واول الحمل فمدة
غيبوبتها تحت الشعاع حتى تظهر بالمشرق اقل من يوم وليلة وتكون يوم احتراقها ظاهرة للحس [illegible] اذ
كان في العقرب لا يظهر فيه بالعشيات ويظهر فيه بالغدوات [illegible] كان في برج الثور لا يظهر فيه بالغدوات
ويظهر فيه بالعشايات [illegible] اذا كانت الخاصة المعدلة لزحل [illegible] والمشتري [illegible] والمريخ
كان كل واحد منهم في حدود ظهوره بالمشرق [illegible] كانت الخاصة المعدلة لزحل [illegible] والمشتري
[illegible] والمريخ [illegible] غاب كل واحد منهم بالعشيات في شعاع الشمس وذلك اول حدود الاختفا
[illegible] وعطارد فان كانت خاصتهما المعدلة للزهرة من صفر الى اربعة وعشرين درجة
وعطارد من صفر الى احد وخمسين درجة كان اول ظهورها عشاء واذا كانت الخاصة
المعدلة للزهرة [illegible] ولعطارد [illegible] فهو اول ظهورها بالغدوات واذا كانت الخاصة
المعدلة للزهرة [illegible] وعطارد [illegible] فهو اول الاختفا بالغدوات والله تعالى اعلم
فاذا كانت الخاصة المعدلة المنيرة [illegible] ولعطارد [illegible] فهو
اول اختفائهما بالعشيات فاذا كانت الخاصة المعدلة بقدر ما
ذكر وجب ان تحسب لوقت ظهورها واختفائها وتفقد الك
من ان تستقر رسائل اسمها من التقويم واعرف ذلك

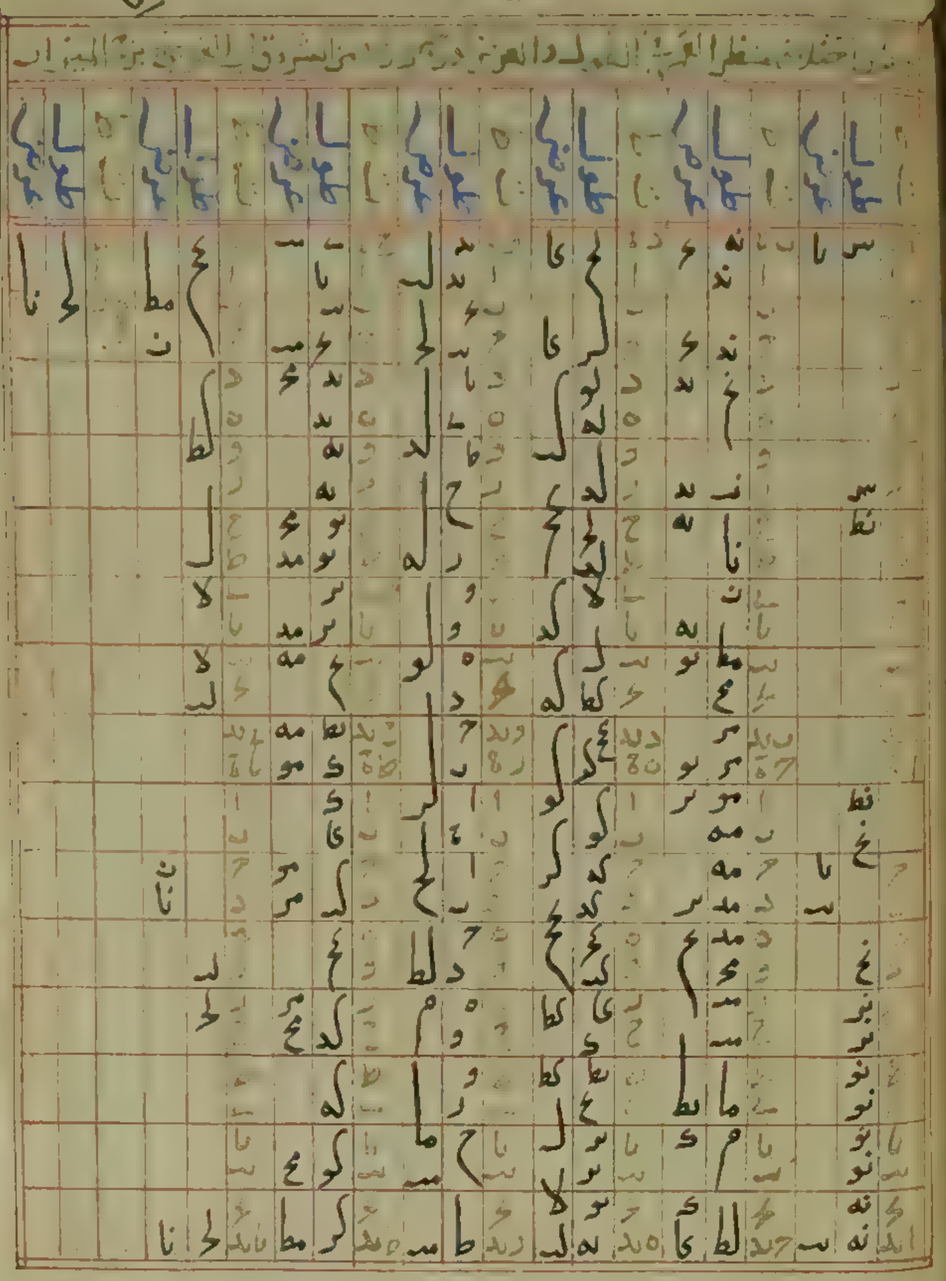
ن حدود لظهور الكواكب
احتفائها ستر فاذكر

وبيمي جيب وسط سما الطالع

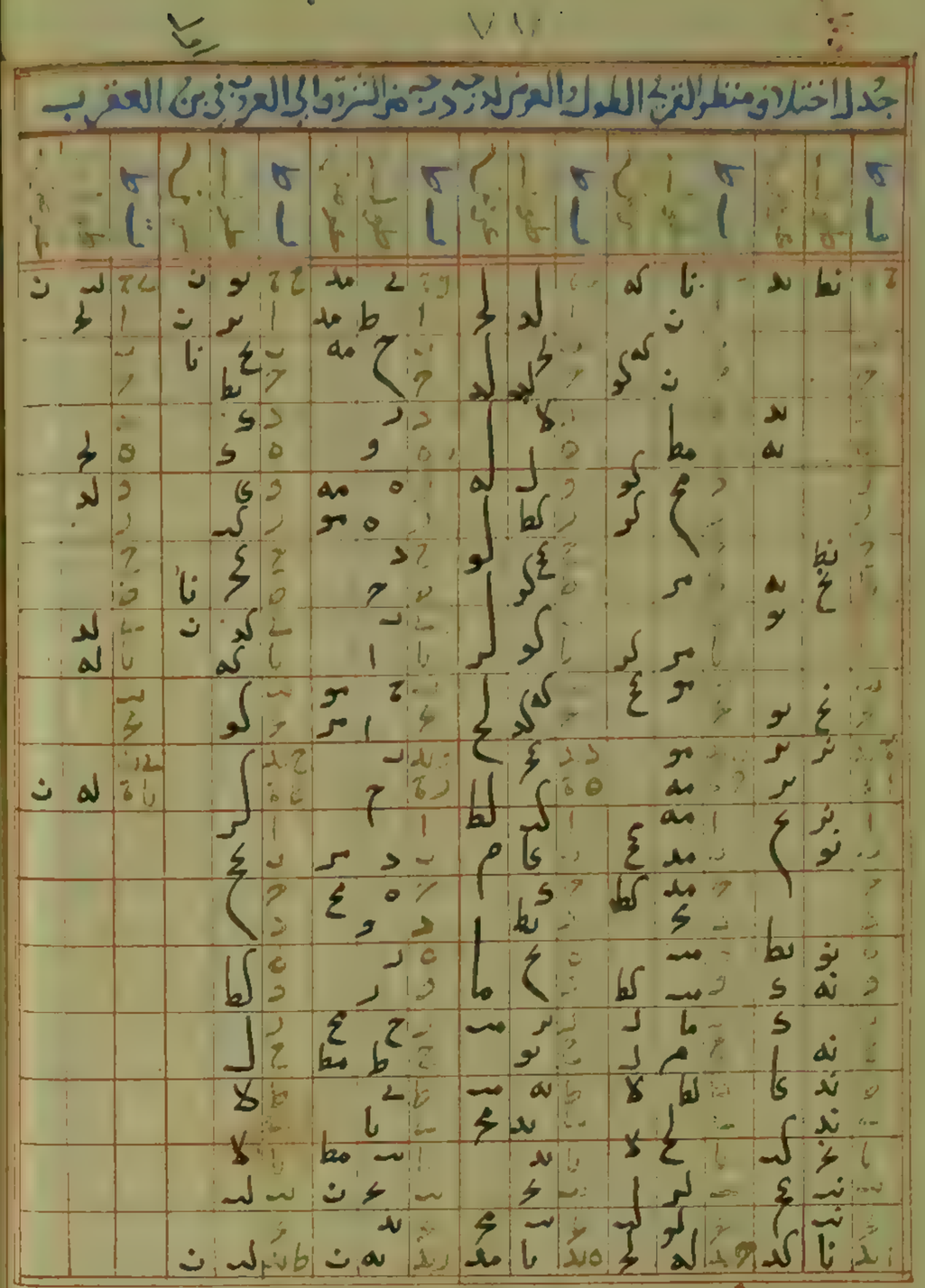
جدول جيب تمام عرض اقليم الرؤية يوجد بخوصه الـ[illegible] عند الغروب بعرض دمشق

درج	و			ز			ح			ط			ك			يا			درج
	ح	و	ك	ح	و	ك	ح	و	ك	ح	و	ك	ح	و	ك	ح	و	ك	
ك	لط	ط	لد	كو	له	لط	ند	ع	مز	نه	ه	ند	نه	نو	خ	نط	كب		ك
	لط	مط		له	ح	م	ح	ب	ع	نا	نح	ند	ه	خ		كب	كم		
	م	نه		مح	نا		كح		كو		كز		نو	نه		كد	مه		
	م	مب	لد	نب	نه		كح		ح	مد	ه		كه	نخ		نح	نح		
	ما	له	له	ح	مد	م	نب	نز	مط	ح	كا		له	كا		لا	ند		
	مب	كز		ط	ح	ما	ر	كد		نه	لا		مد	نا		لد	ص		
ز	ح	م		نز	مب		كد	لز		كب	ط	ند	ند	ح		لز	ك		ز
	مه	نز		كو	ط		لز	مد	مط	ع	لو	نو	ح	ر		لط	مز		
	مز	ب		لد	لو	ما	نح	لا	ن	د	نز		نا	لط		مب	نا		
	مط	كز		مح	ح	مب	ط	ح		لط	ح		ك	ح		مد	لد		
	نا	ب	له	نب	لو		كه	له		لد	ل		كز	نا		مو	ص		
	نح	ن	لو	ر	ك		ما	ح	ن	ن	مد		له	له		مح	مه		
	نو	ح		ب	كب	مب	نز	نو	نا	د	لح		مح	لا		ن	له		
لب	نط	ه		كب	كب	مح	ب	لا		لط	نز		ن	نو		نب	نح		
لح	ن	له		لح	نا		كط	نا		لح	ن	نو	نز	نه		نح	له		
	و			مح	مح	مه	ب	مب		نا	ح	ب	نز	د	ر	نه	مو		
ط	له	لو	نه	لح	مد	ب	ر	نب	ب	كب		ح	ب			نو	نو		لد
	مح	نو	لز	ر	ر		ح	كه		نو	كا		نو	ح		نز	ح		
	نز	كه		ح	له		له	نط		ك	ط		ح	ح	ح	ب	ح		
	كب	نط		ك	ب	مد	نب	ح		مح	مه		ح	مد	نط	ح	ح		
	كز	ح		مب	نز	مه	ح	ص	نب	نز	لح		لز	مح		ا	نح		
	لب	مد	لز	ند	ح		كه	ط	ح	ب	نط		لط	ص		ب	كو		
	لز	كو	لح	و	لح		مب	نب		كب	ن		مد	مط		ح	ه		
	مب	لز		نط	لح	مه	نط	و		له	ب		مط	ند		د	لح		
	مز	مط		لح	لد	مو	له	ب		مز	ك		ند	له		د	نو		
	نح	ب		مه	له		لا	مد		نح	نط	ح	نز	نط	ب	ه	ح		
لح	نط	نو	لح	ح	مط	مو	مح	مب	ند	با	ح	ح	ح			ه	نو		
لد	ه	نز	نط	ب	ح	مز	ه	ب		كب	مح		ر	نط		و	ح		
	با	ح		كو	لب		ح		لد	ر		با	مز			و	كط		
لد	ح	با	نط	ص	مح	مز	لح	نط	ند	مد	ند	ح	له	ح	نط	و	كط		
	ه			د			ب			ب			ه			و			

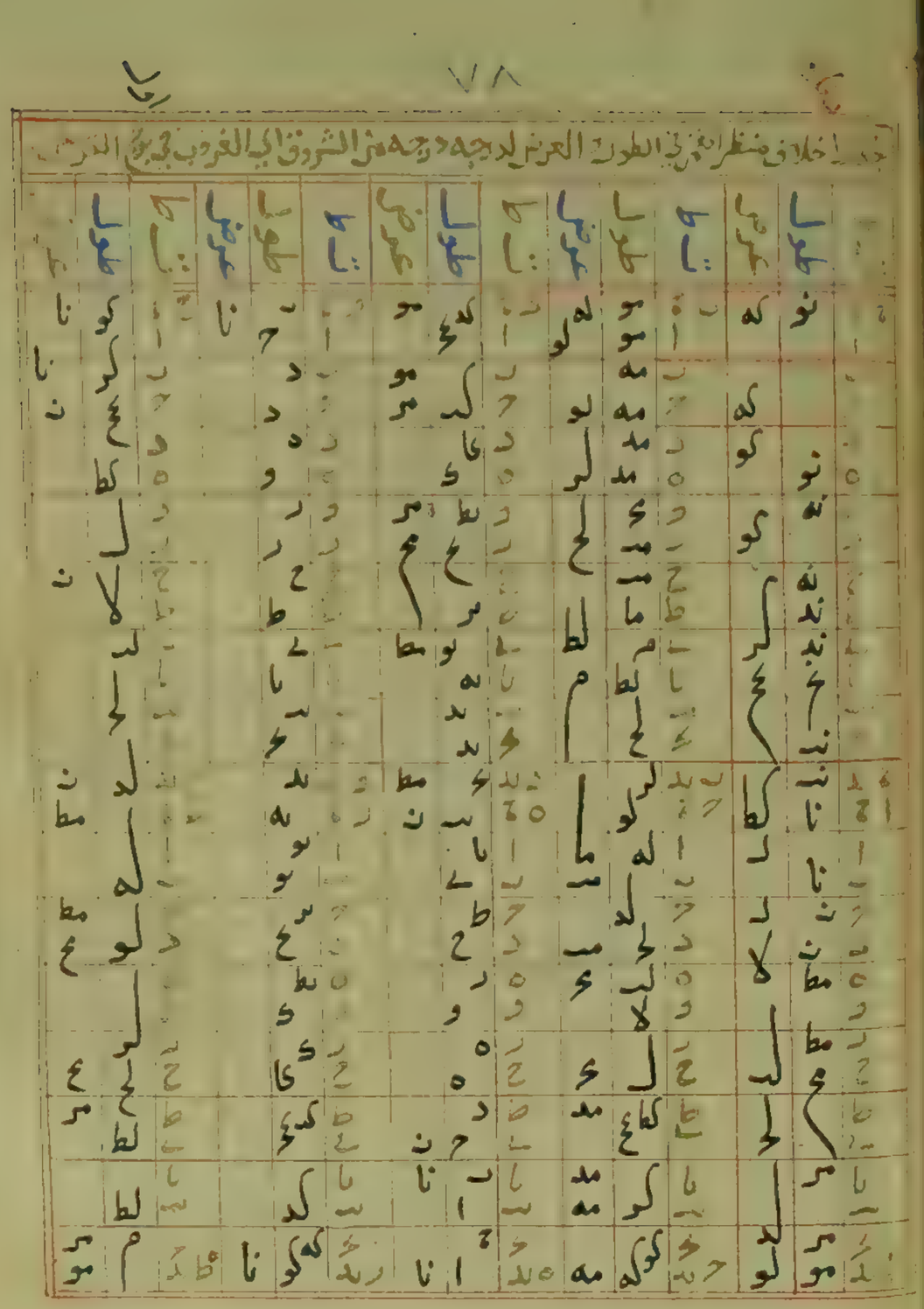
تدخل الى هذا الجدول عقوم الشمس عند مغيب الهلال وتضرب ما فيه في جيب قوس الرويه مخطا
تحصل جيب قوس مكث الهلال فان كان جيب الشمس عند مغيب الهلال من هذا الجدول كرج جيب قوس رويه الهلال



جدول اختلاف منظر القمر في الطول والعرض لدرجة درجة من الشروق الى الغروب في برج العقرب



جدول اختلاف منظر القمر في الطول والعرض لدرجة درجة من الشروق الى الغروب في برج القوس



فصل في معرفة الاتصالات اما القران هو ان يمر بالكوكبين دايره واحده من دواير العروض ويسمى
مع الشمس احتراق ومع القمر اجتماع والتسديس ان يكون بين الكوكبين ستين درجه
والتربيع ان يكون بينهما تسعين درجه والتثليث ان يكون بينهما مايه وعشرين درجه والتقابل ان
يكون بينهما مايه وثمانين درجه وان تعلم ان البروجين سدس الفلك والثلاث بروج ربع الفلك
والاربع بروج ثلث الفلك والست بروج نصف الفلك وهذا هو سبب تسمية الاتصالات ثم انظر
بعد ذلك ان كان الكوكبين مستقيمين معا او راجعين معا فالتوقيت البطي من بعد السريع يسبق السبق
وان كان احدهما مستقيما والاخر راجعا فاجمع بهيتهما يحصل السبق وان كان احدهما سايرا والاخر
واقفا فبهيت السايرهو السبق ثم انظر ليلة اليوم الذي يقع فيه الاتصال فان كان مقوسها النصف
النهار في دقيقة واحده فقران وان كان بينهما تس فتسديس او ص فتربيع او ر فتثليث او
فتقابل وساعات نصف النهار في ساعات الاتصال وجزء الكوكب البطي او الواقف هو جزء الاتصال
واذا كان بينهما درج فسمها درج البعد واضربها في كد واقسم الحاصل على سبق الكوكب تخرج ساعات
البعد فان كان البعد للبطي السير فزد ساعات البعد على ساعات نصف النهار فان زادت الجملة
على ساعات النهار فاسقط منها ساعات النهار تبقى ساعات الاتصال من الليلة المقبلة وان كان البعد
للسريع السير فنقص ساعات البعد من ساعات نصف النهار تبقى ساعات الاتصال من ذلك النهار
فان زادت ساعات البعد على ساعات نصف النهار فاجمعها ونقص الجملة من كد تبقى ساعات الاتصال
من الليلة الماضية هذا ان كان الكوكبين مستقيمين وان كان احدهما
مستقيما والاخر راجعا فانظر ان كان البعد للمستقيم وهو اسرع سيرا فنقص ساعات البعد من ساعات
نصف النهار وان كان البعد للراجع فزد ساعات البعد على ساعات نصف النهار وان كان الراجع اسرع
سيرا والبعد للمستقيم فنقص ساعات البعد من ساعات نصف النهار وان كان البعد للراجع فزد ساعات
البعد على ساعات نصف النهار والواقف حكمه حكم البطي مع السريع وحكم زيادتها على ساعات
نصف النهار ونقصانها فيما تقدم تنبيه وانتقال القمر وسائر الكواكب في البروج والجزء
مفروض كقران الثوابت او الشرف او الهبوط او غير ذلك فحكمه كحكم الواقف مع السريع
ان تضرب البعد بين الكوكب وراس البرج او درجة الشرف او غير ذلك من هبوط وغيره في كد وتقسم

اجعل التقسيم
البعد للكوكب المستقيم
ان كانا مستقيمين
وللمختلف ان كان احدهما
راجعا او راجعين
فتكون ساعات البعد
فيها البعد الزوال

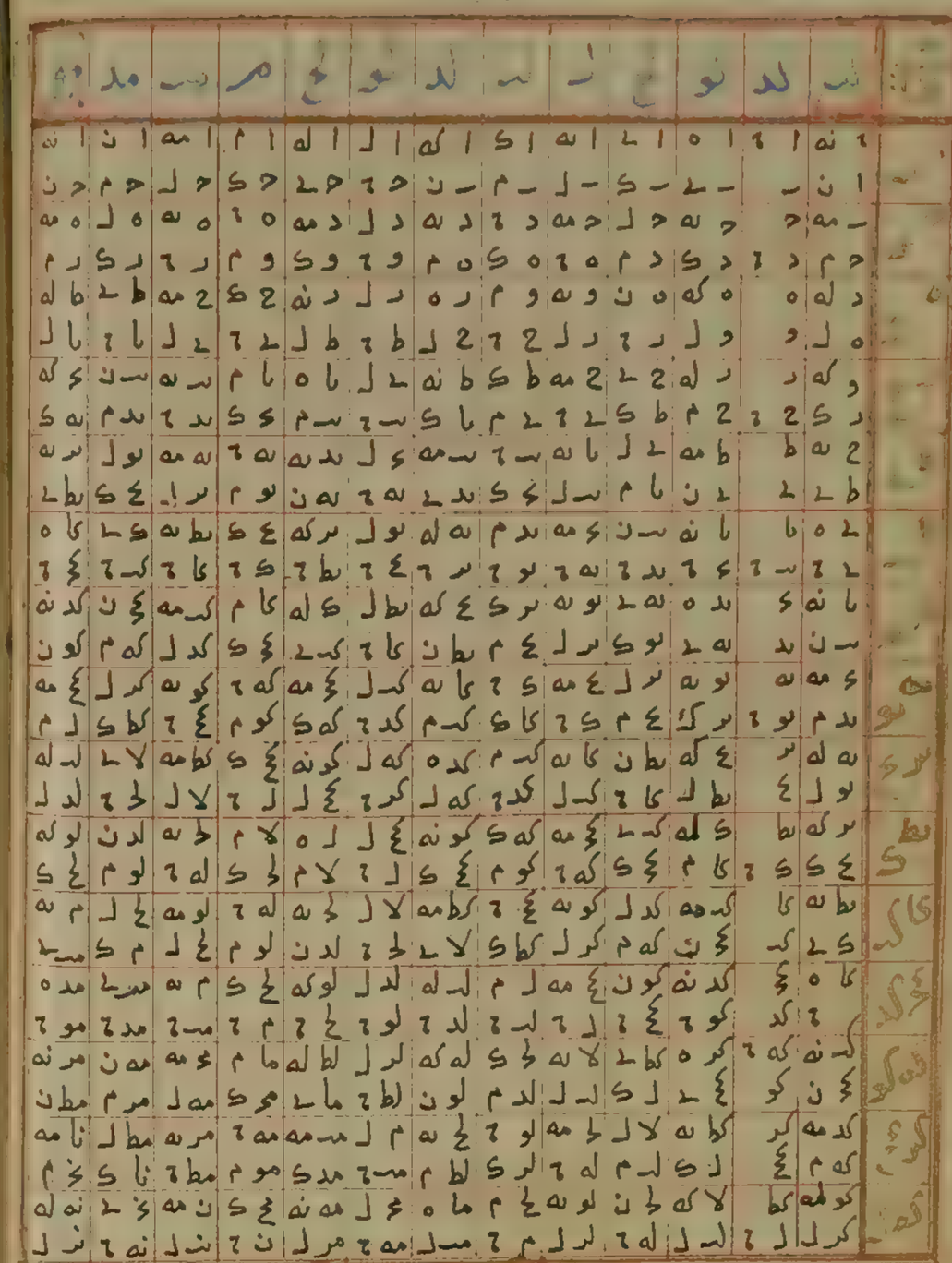
الحاصل على لبهت ذلك الكوكب تحصيل ساعات البعد فافعل بها كما تقدم وقد وضعنا جدا ولا يعلمها
الاجتماع والاستقبال وساير الاتصالات والانتقالات وطريق العمل بها ان تعرف البعد بين الكوكبين
او بين راس البرج والكوكب فاجعل البعد ابدا لراس البرج او الكوكب البطي او الواقف واعرف لبهت
ذلك الكوكب ثم انظر في الجدول تحت البهت ما يساوي البعد او يقاربه فما حاذاه من عدد الطول
فهو ساعات البعد فان بقي من البعد كسر فادخل به ثانيا وخذ ما يحاذيه وحطه رتبة تحصيل ساعات
البعد وكسورها زدها على ساعات نصف النهار او انقصها بالشرط المتقدم تحصيل المطلوب والله اعلم
واما اتصال الكواكب بعضها ببعض فهو ان تاخذ اقرب البعد بين الكوكبين واحفظه ثم
اسقط لبهت احدهما من الاخر ان كانا مستقيمين او راجعين معا وان كان احدهما راجعا والاخر
مستقيما فزد احدهما على الاخر فما اجتمع فهو البهت المعدل ثم ادخل بالبعد المحفوظ تحت لبهت
ذلك الكوكب المعدل فما حاذاه من عدد الطول فهو ساعات البعد وان بقي من البعد شي ادخل
به ثانيا وخذ ما يحاذيه وحطه رتبة تحصيل المطلوب والله اعلم واما اتصال القمر بالكواكب
فهو ان تعرف البعد بين القمر والكوكب ثم اسقط لبهت الكوكب من لبهت القمر ان كان الكوكب
مستقيما وزده عليه ان كان راجعا تحصل البهت المعدل فادخل بالبعد تحت البهت كما تقدم فما
حذاه من عدد الطول فهو ساعات البعد وان بقي من البعد شي فافعل به كما تقدم وحطه رتبة
تحصيل المطلوب زدها على ساعات النهار او انقصها بشرطه واما العمل بجدول ساعات فهو ان
تعرف ساعات البعد وساعات النهار وادخل بساعات البعد في طول الجدول وبساعات
النهار في عرضه تجد في بيت الالتقا ساعات النهار والاتصال فان كانت مكتوبة بالاحمر
وهي في اعلا الجدول فهي ساعات الاتصال من ذلك اليوم وان كانت بالحمرة وهي في اسفل الجدول
فهي ساعات الاتصال من النهار الاتي وان كانت مكتوبة بالاسود فهي ساعات الاتصال من الليلة المقبلة فتنبه
اعلم ان اتصال السفليين بالشمس لا يمكن غير قران وعطارد مع الزهرة قران او تسديس فقط واعلم ان
في هذا الجدول راحة عظيمة لمن كان قليل الهمة في استخراج الاعمال الحسابية ولا يمكن استخراج الاتصال
بطريق الحساب ويستغني عن هذه الجداول لما ذكرنا في الطرق المتقدمة كما في باب الاجتماع والاستقبال
في اول هذا الفصل والله اعلم

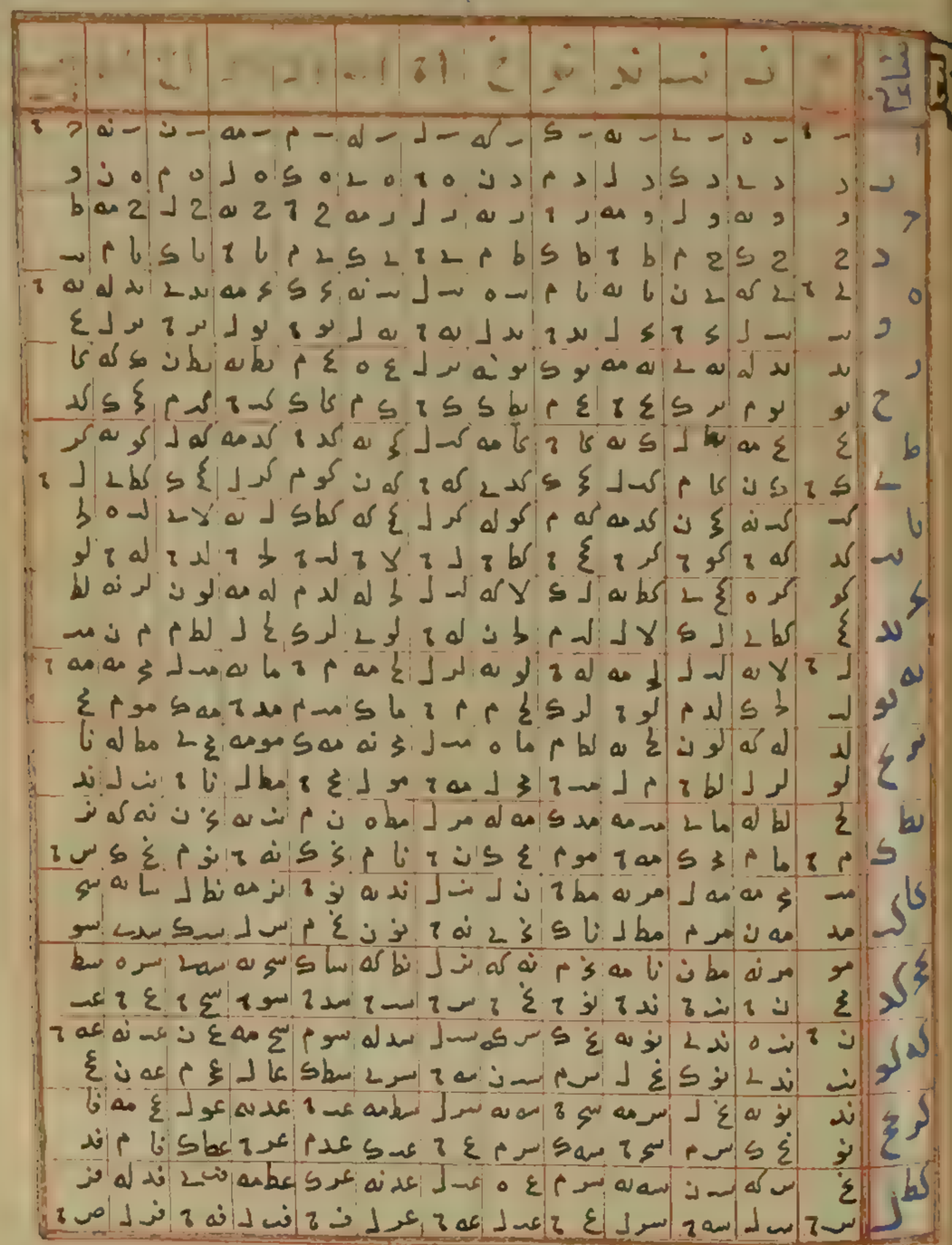
يتلو جداول الاتصالات وعدتها ستة عشر جدولا

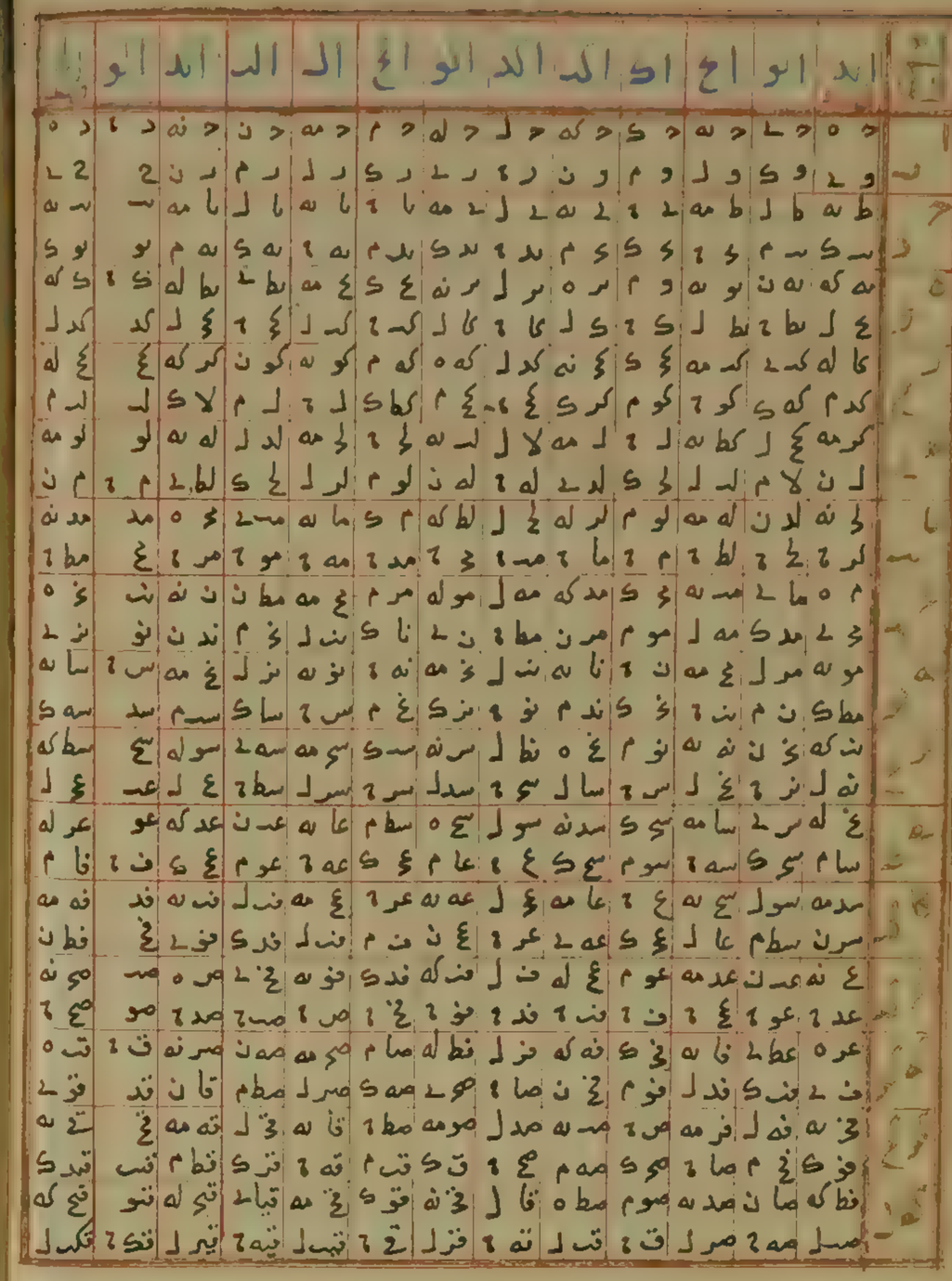
او الكوكب والقمر او درجة المشرق او غير ذلك

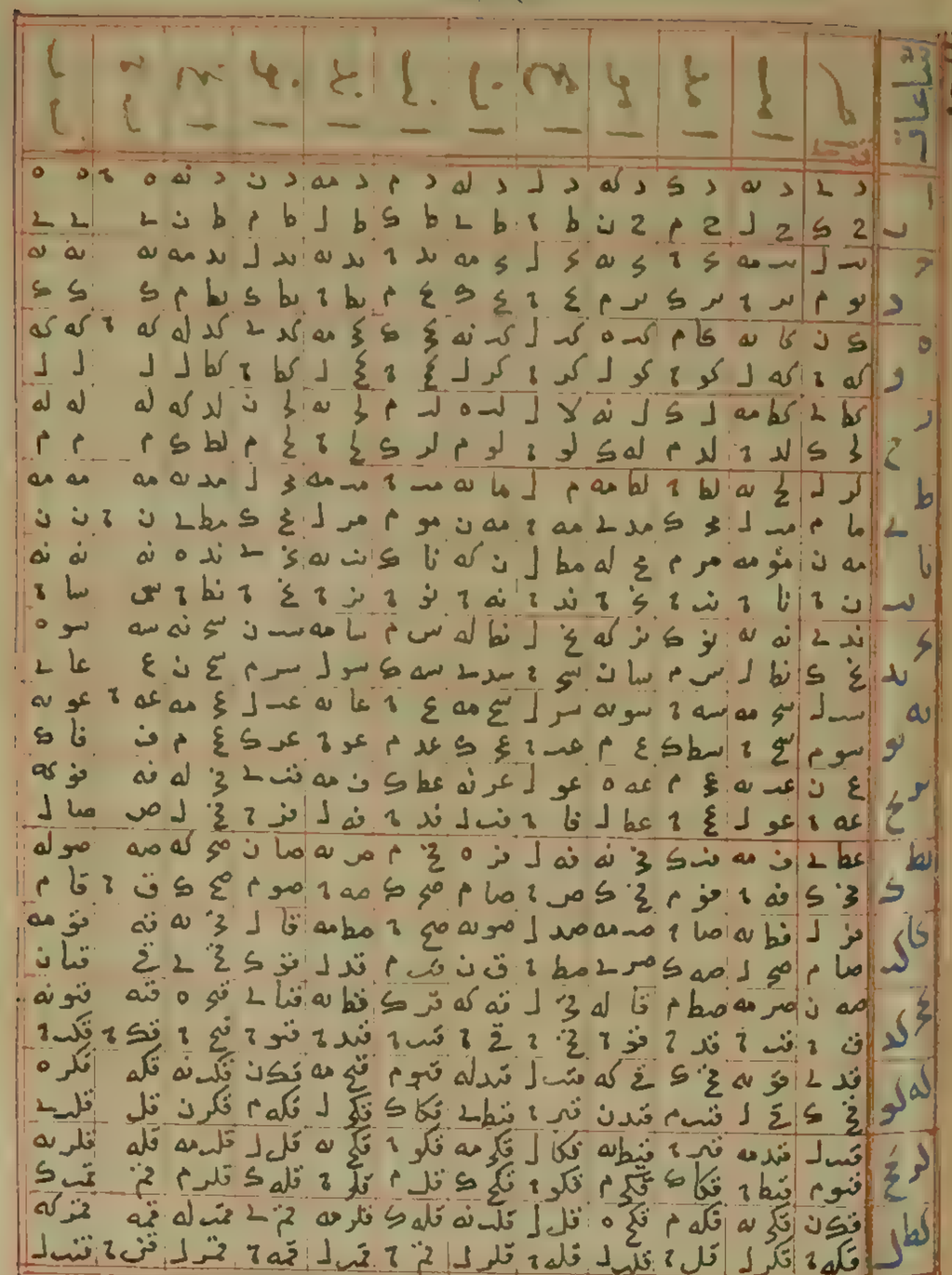
بهت الكواكب

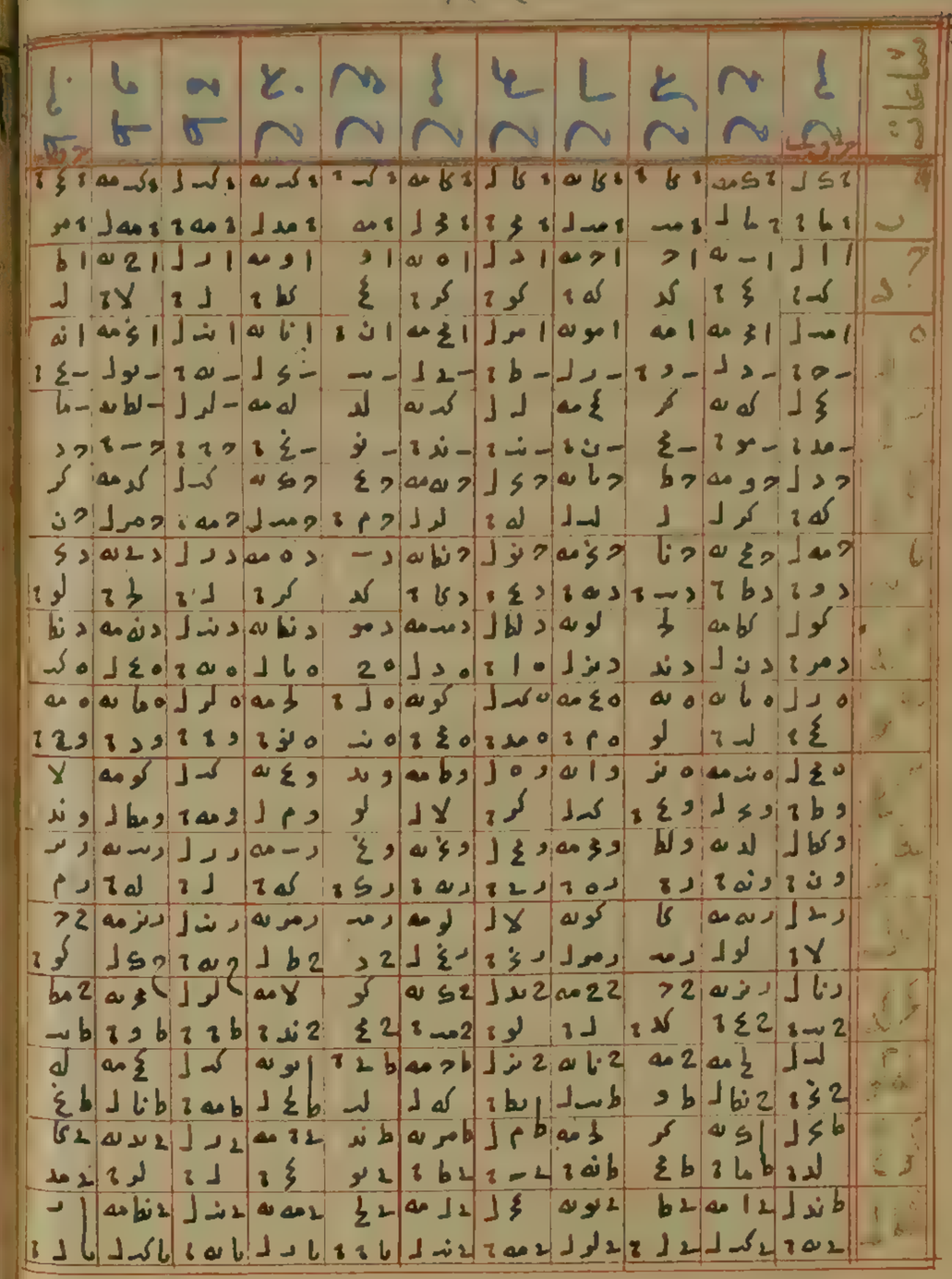
| | | |

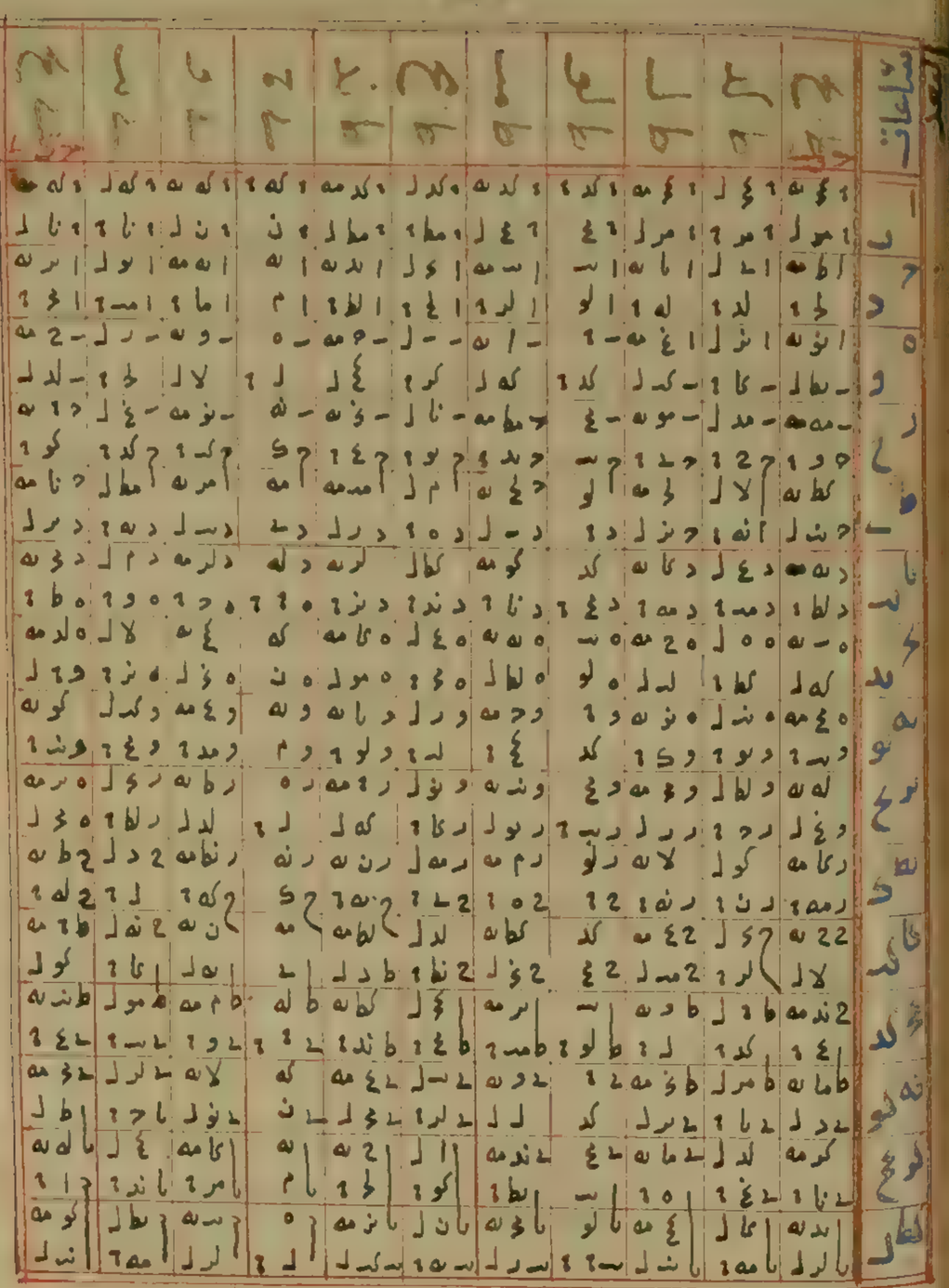


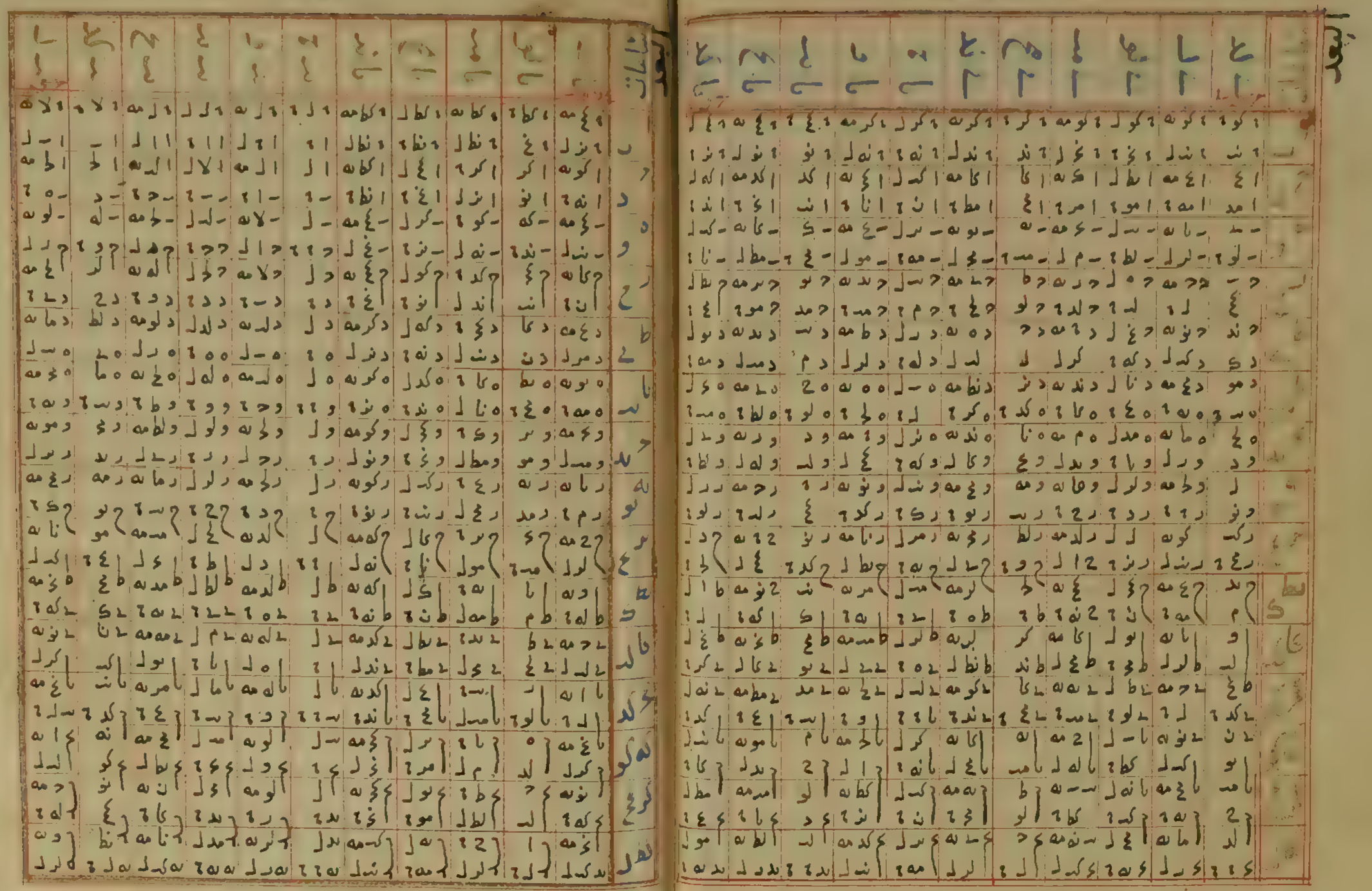


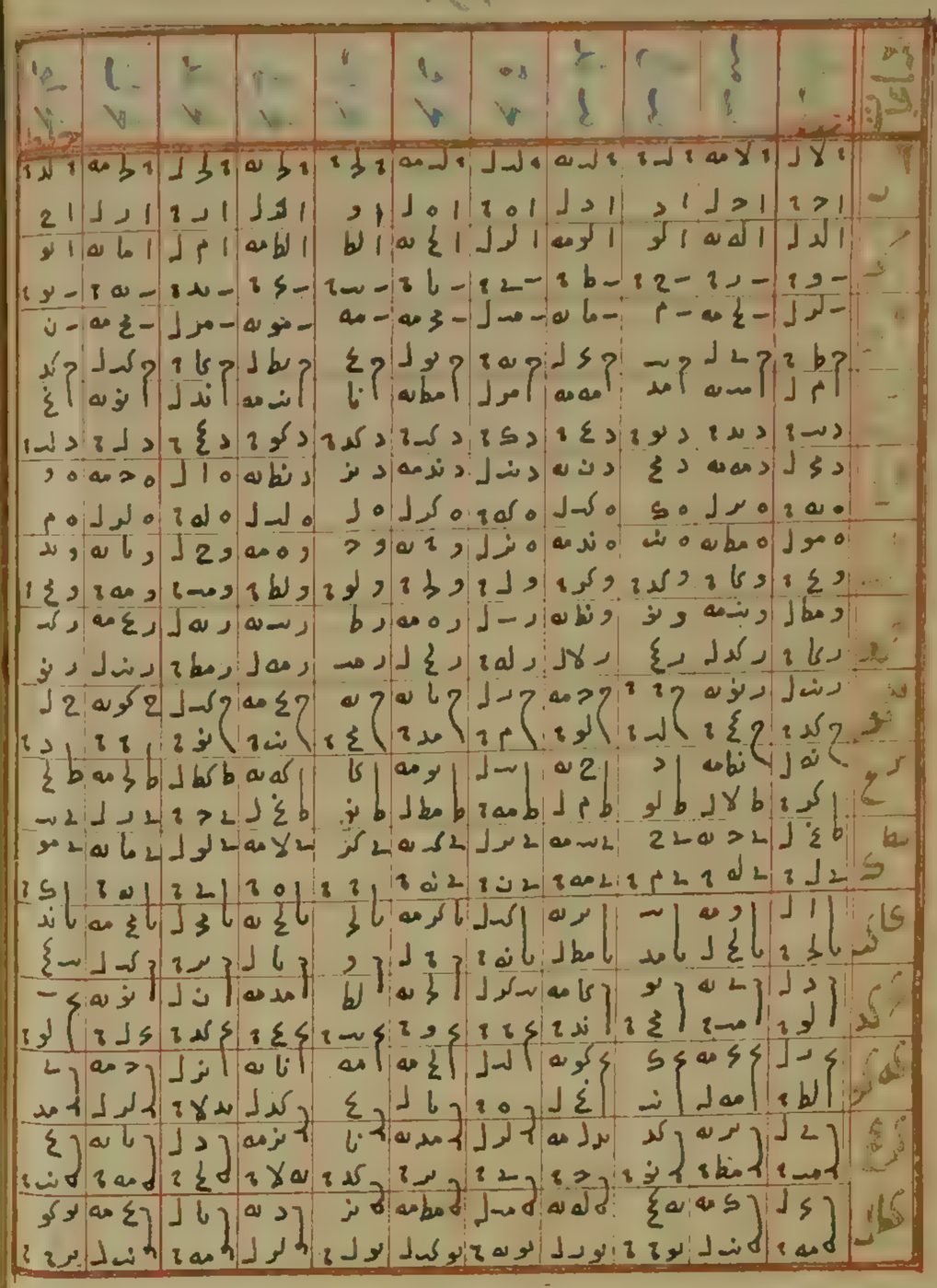


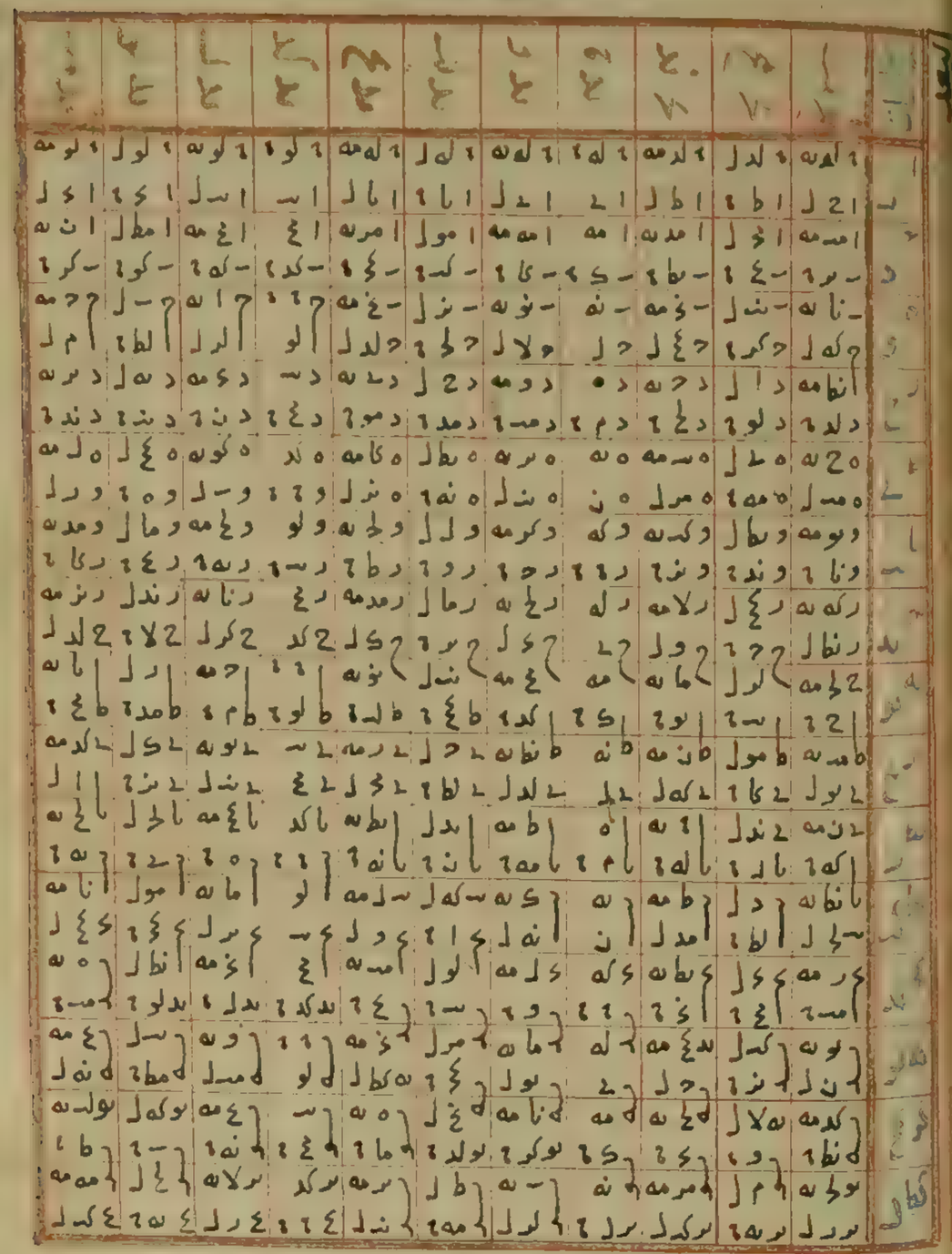












البعد

ساعات البعد												

فصل في معرفة حساب مطالع البلد والفصول فاذا اردت ذلك فاضرب البعد بين جزء الشمس وبين راس
الحمل في [illegible] ابدا فما حصل اقسمه على [illegible] دقيقة تخرج ساعات البعد فان كان البعد للشمس فنقص ساعات
من ساعات نصف نهار ذلك الوقت فان زادت ساعات البعد على ساعات نصف النهار فانقص
منها ساعات نصف النهار والنقص الباقي من ساعات الليل الماضية فما بقي فهو وقت التحويل من
الليلة المذكورة وان كان البعد لراس الحمل فزد ساعات البعد على ساعات نصف نهار ذلك
اليوم تجد ساعات التحويل. فان زادت الجملة على ساعات نهارك فنقص منها ساعات نهارك
تبقى ساعات التحويل من الليلة المقبلة وعلى ذلك انتقال الشمس والكواكب الى سائر البروج
ودرج الشرف والهبوط وغير ذلك فاذا اردت الطالع فاضرب الساعات في [illegible] ابدا يحصل
الدايرين الفلك زده على مطالع درجة الشمس بالنهار وعلى مطالع نظيرها بالليل عطالع بلدك
يحصل مطالع الطالع فقوسه في مطالع بلدك من اول الحمل بعد لا بفضل ما بين السطرين
تجد الطالع ثم قوس مطالع الطالع في مطالع الفلك المستقيم من اول الجدي تجد العاشر وهو المتوسط
عند كون الطالع على الافق الشرقي تنبيه وعلى ذلك حساب الطوالع والفصول والاجتماع
والاستقبال والكسوف والخسوف واذا اردت معرفة طالع العالم فزد على مطالع طالع دمشق
قوس ذلك في جدول مطالع الاستوا من اول الحمل تجد الطالع واما سنوات الابيوت الاثني عشر
فمن مطالع الطالع في موضع وزد عليه ضعف اجزا ساعات الطالع وهو ثلث نصف قوس نهار
الطالع يبقى مطالع الحادي عشر زد عليه ما زدت اولا يحصل مطالع الثاني عشر ولو زدت عليه
ما زدت حصل مطالع الطالع بخط الاستوا ثم نقص ضعف اجزا ساعات الطالع من [illegible] ابدا
يفضل تعديل المركز المزبيه [illegible] من مطالع الطالع يبقى مطالع التاسع [illegible] من مطالع التاسع
ما الفيته يبقى مطالع الثامن [illegible] قوس ذلك في مطالع البروج بخط الاستوا من اول الجدي
درج البيوت [illegible] نظير الثامن [illegible] نظير التاسع [illegible] نظير العاشر [illegible]
نظير الحادي عشر [illegible] نظير الثاني عشر [illegible] نظير الطالع على التحرير [illegible] مطالع
ما في الزيجة من المدن فاعرف ساعات التحويل في بلدك [illegible] عليها فضل ما بين بلدك والبلد
الاخر في الاطوال ان كان بلدك اول طولا والا فانقصه تجد ساعات التحويل بذلك البلد الاخر فاعرف منها طالع ذلك البلد [illegible]

جزء الطالع الى الاعتبار فيه القمر اذا كان الاستقبال لنيرين والاتقدم
فزد ها على مطالع البلد العمر وضع وكمل العمل
هذا خاص بنقطتي الصرب مطالع الطالع شرحها من اول الحمل الاستوا قوسها مطالع المعمول القادمة لبلدك فان وافق تقدم اصبت وان لم يوافق فقد اخطاه فاعد العمل لا تتعب
وان كان جزء الطالع في الجدي فانظر ان كان جزء الطالع في الجدي اذا كان نهارا
فانقص ما بعد الجزء الطالع من ساعات نصف نهار ذلك اليوم وما نقص فهو ساعات التحويل
وان كان جزء الطالع في الجدي ليلا فانقص ما بعد الجزء الطالع من ساعات نصف ليلة ذلك اليوم
فما بقي فهو ساعات التحويل وان كان جزء الطالع في الجدي نهارا فانقص ما بعد الجزء الطالع من ساعات نصف نهار ذلك اليوم
فما بقي فهو ساعات التحويل

جدول مطالع البلدية عند طلوع الفجر لعرض ٢٤ شمالاً

ا	مه ل	فب ا	فكاد	قلح ند	قصو مو	ركط د	رسح	رصو ا	شبر لب	شلرلط	ط	رح
ب	مولط	فح كط	فكد كد	فنط كو	قصد نر	رل ى	رسد ه	رو ه	شيح بر	شلح بر	نر	ح ه
ج	مرمو	قد مر	فكح ى	فتس ح	قصوح	رلا ى	رسه ط	را نط	ح ى	شلح نه	شنرلو	ى
د	مح بخ	فو و	فكدنط	قسا ن	قصرى	رلد ى	رسوكد	رصه نب	ى	شلط لب	شيح بد	نط مد
ه	ن ٦	فر كه	فكو ند	فتح ا	فتح ل	رلا مد	رسرح	رصو مه	شلكه	سم ٢	ى	كلا
و	نا ط	فح مد	فكر ل	فتسد ى	قصطا	رلد نب	رسح لب	رصر ح	٢	مه	شنطلب	كاكد
ز	نب ط	صر ح	فكح مه	فتسه كد	را ٦	رلو -	رسطله	رصح ل	شكا مط	شما كد	٩	با كد ى
ح	بخ ل	صا كا	قلب ا	فتسو لو	ر -	رلر با	رح لى	رصط كد	شكد لب	٦	٩	نا كح
ط	ند م	صدم	قلا لو	فتسر مر	ر ب	رلى كا	رعام	شر ى	شكد ند	ح ا	ا	نو
ى	نه نا	صح نط	قلد ل	فتسح نط	ر د ى	رلط لا	رعدمح	ا د	ح نه	شح بد	ط	كدى
يا	نر ح	صه ر	قلح مد	فتح ب	ر ه له	رم م	رحمه	شا نه	شكدل	نا	مط	كه ما
يب	ى به	صو له	قله ٦	فتا كب	رو مد	رما ى	رعدمح	شه مه	٩ لو	شمد ى	ح ل	كوله
يج	نط كر	صر نه	قلو ند	فتعد ى	ر ر ند	رمه نو	رعه مط	شح له	نو	د	د ب	كر ى
يد	س م	صط ى	قلر ى	فتح مه	ر ط ه	رمد ٦	رعون	شد كه	شكو ى	مه	د نب	ى ى
يه	ساخ	ق لا	قلح ى	فتعد نو	رى نو	رمه ه	رعرن	شه ند	نط	ه	ط	نط ى
يو	سح ب	فا ن	قلط نو	فتعو و	ر ا كر	رمو كد	رحح ن	ح	نط	نو	و	ه ل ند
يز	سد كا	فح ر	قما ب	فتعر بر	ر ب ى	رمر ى	رعط	نا	شكح لط	شمر ى	و	نر لا نا
يح	سه لر	فد كه	قنب كه	فتح كر	ر ى ى	رح مه	رف	شر لط	ى	شح با	ر ى	لب ط
يط	سو نا	فه مب	فح لط	فتط ى	ر د غ	رمط مط	رفان	شح كر	ى	مر	ح	ى لر
ك	سح و	فر ٦	فد ند	فتف مط	ر نو ح	ر ن نر	رفب مط	شط ند	شل لز	شمط كد	ا	ح لد ه
كا	سط كر	فح ط	فمو و	فتف ٦	ر ب ط	ر ب د	رحم مر	ا	نو	ب	ط	مو له د
كب	ى لر	فط كر	فمر ط	فتو ب	ر ى ب	ر ى ب	رفد مه	ى	نه	م	ب	كا لو
كج	عا ى	فى ند	فمح كه	فتو كه	ر ط م	ر ند ط	رفه مب	شبا لد	شلد لد	ر	ى	لب د
كد	عح ب	فب ب	فتط مه	فته له	ر ى ن	ر نه كر	رفوم	شبه ى	ى	شنا ند	با	نو ى ه
كه	عد كر	فى كط	فتن ى	فتنو ى	ر كه ٦	ر نو لد	رفو كر	شح و	شح نا	شنب لب	ب م	لط و
كو	عه ى	فند مو	فتب ب	فتفر ند	ر ى با	ر ن م	رحح لد	ب	شلد ل	شنح ب	ى	كه م ط
كز	عون	فنو د	فتى كه	فتفط ه	ر كد كه	رى مو	رفط ل	شيد لو	٢	ى	ب	ما ب
كح	ى ح	فند لر	فتص ى	ر كه له	ر نط ى	رص كو	شبه ى	مو	شند كه	ى	نو	مب ر
كط	عط لو	فى لر	فته مط	فتص كو	ر كو مب	رس نط	رصا كب	د	شلو كد	د	مه	مب كا
	ف ند	فط ى	فتر ا	فتص لو	ر كر ى	ر سر ه	رصب ب	ى	شلر ا	ما لو	ل	مد كر

جدول المطالع البلدية عند مغيب الشفق لعرض دمشق بحرف وهي ٢٤ شمالاً

العدد																	
ا	رامب	رح له	رعو ى	شى با	ر	ب د	ط	ما ل	سوب	صوكط	قلن	شنو ى
ب	ربه	رلط نه	رع ل	شبد لو	شما نه	ب ى	كا مر	مب ه	سر و	صرله	قلب ٦	تسر ى
ج	ردح	رما با	رعط مو	شبه ى	شمسما	ح ل	كب كه	م ه	سح ب	صح مب	قلو ى	تسح لب
د	ره نط	رمب ى	رنا ب	شبو كد	شمو كر	د با	ى ه	ا مد	غ	صطمط	قلد ى	تسطا ى
ه	رولب	رى مه	رفب ى	شبر كب	ى	د مط	ى مد	ل	سط ند	ق نه	قله لب	تع ى
و	رزمه	رمه ا	رنى لد	شح ر	ط	ه كر	كد ى	مه ه	ع ب	قب	قلو ى	تعب د
ز	رح ى	رمو ر	رفد ن	شطه	شمه ى	د ح	كه ح	مو ا	ها ن	ى ط	قلر ند	تع ى ند
ح	رب با	رمر لد	رفو ه	شكد ل	شمو ى	د ى	كه لط	مو ى	عب مر	قدح	قلط د	تعد كب
ط	رباكد	رى ن	رفز ى	شكا ب	ى	د كا	نط	مر لد	ى مه	قه نه	تم نه	تعه لو
ى	رسب ى	رن ح	رى له	شكب ب	ى	ر نط	كو نر	ى ى	خد ى	قولب	قبا كو	تعر مر
يا	ريى	رنا كو	رفط ن	شكى كط	شح مب	ح لو	كر لو	ح	عه مب	قرم	تمب لو	تعر نو
يب	ره ه	رنب مه	رصاد	شكد ى	شمه كه	ا ى	ى بر	مط نر	عوما	ى ى	تى مو	تعط ح
يج	ريو بر	رند ٦	رصى	شكه كر	ى	د ه ى	نر	ن مد	عرم	قط نر	قمد نه	تف ى
يد	ريكا	رنه لو	رصو لا	شكو ى	مط	ب ل	كط لر	نا ى	ى لط	قبا ر	تمو ط	تقبا ب
يه	رى مه	رنو لد	رصد ى	شكر ط	شنا ب	٦	ا	ر	نب كب	عط لط	قب لد	تمر ى	تقب م
يو	ربط ى	رنر نا	رصه نر	شكى لو	ى ه	با مب	ب ى	ى با	ف م	قى كد	تى لا	تقو نا
يز	ركا ب	رنط با	رصر ب	شكط با	نو	ب ى	لا ى	ه	فا ما	قيد ى	تما ما	تقه ح
يح	ركب كد	رس ى	رصى كب	شنا د	شنى ى	ى ب	ى	مط	فر مب	قه ى	تق نا	تفو ند
يط	ريى لط	رسا مه	رصط ى	٦	نط	لط	ب نط	نه لط	نى مد	قبو ب	تب ا	تقر ه
ك	ركد ى	رسى ب	رسى مد	لا ى	نط	نو	ى ما	نو ب	فد مو	قى ا	تى ب	تى ى
كا	ركور	رسد لط	رشا ند	شلر مو	شنه له	ى	ى لد كب	بر ى	فه مط	قبط با	قند ى	تقط مر
كب	ركر ى	رمه مو	رشى د	شلى لو	شنو ى	ه لا	ا د	ى ب	فو ب	قى كا	قنه له	تقص ى
كج	ريى لر	رسو ى	رشد ند	شلد ل	٦	ح له	مو	د	فر ند	قكا ل	قنو مر	تقب ى
كد	ركط نا	رسى با	رشه كد	شله كد	ما	مه	لو ى	نه	ى ب	قكب م	قنر نه	تقصو ى
كه	ركا ر	رسط ى	رشو ى	شلو ى	شنى ى	كب	ا	س مر	ص ا	قكى مط	قنط و	تقصد ى
كو	ركب كب	رى م	رشر م	٦	نط	لو ند	سا م	صا ه	قكد نط	قس لو	تقمه مه
كز	ريى لر	رعد د	رشى مر	ى	لط	ى ى	ى لر	ب ط	قكو ب	قسا ى	تمو نه
كح	رلد نا	ريى كه	رشط ند	شلى ى	٦ ى	ا ه	لط بط	سى كر	صو ند	قكر بط	قسى ى	تقى ر
كط	رلو ى	رعد ى	رشى ٦	شلط لا	٦ ب	ه ى	م د	سدى	صد ى	قكى ل	تشو ن	تقط بط
	رلر كد	رعه نو	رشب د	شمر ى	ا لو	ى لا	م ى	سه لو	صه كد	قلط م	قنه ٦	ر ٤ له

جدول ميل الطالع جنوب

[illegible] الافلاك كلها كالاقاليم والبروج كالبلدان
والسودات والدرجات كالقرى والدقايق كالمنازل والمساكن والثواني كالناس
والعوام والثوالث كالاشراف والروابع كالحركات في حال العالم وكذلك تجري الخوامس
والسوادس الى ما لا نهاية له والكوكب في الاوجات كالارواح في الاجساد والكوكب
في بلدته كالرجل في بلده وعشيرته والكوكب في وجهه كالرجل في زينته ولباسه الكوكب
في الدرجة كالرجل في حركته وسجيته والكوكب في اوجه كالرجل في اعلام تبلغه الكوكب
في الوتد كالرجل الحاضر للشرفوي بين اصحابه ورفاقه والكوكب في وباله كالرجل المدبر المختلف الكوكب
في برج لاحظ له فيه كالرجل الغريب في بلد غريبه والكوكب في حضيضه كالرجل الوضيع الساقط
عن مرتبته والكوكب الواقف كالرجل المتحير في امره والكوكب تحت الشعاع كالرجل المحبوس
والكوكب المحترق كالرجل المريض والكوكب الراجع كالرجل الخايف والكوكب السريع السير
كالرجل النجيح والكوكب البطي السير كالرجل الضعيف الذاهب القوة والكوكب المشرق كالرجل
الشيط الكوكب في التغريب كالرجل الهرم والكوكب الناظر نحو صاحبه كالرجل المستقبل
الى اعماله الكوكب المنصرف كالقاضي بلا عمل والكوكب المقترن مع الكوكب كالمقترنين من الناس
[illegible] برج الطالع وبرج العاشر وبرج السابع وبرج الرابع [illegible] العاشر
[illegible] واولها على الخيرات والسعادات لانه يكون وقت القياس ارفع موضع من الفلك
وحيث سمت الراس فلذلك صار اشرف الاوتاد وكل كوكب يقع فيه يكون اقوى الكواكب لانه ذروة
الفلك بعدهما وتد الطالع وهو ايضا وتد شريف تقوى الكواكب فيه الا انه دون العاشر
بعدهما وتد السابع [illegible] الاوتاد وتد الرابع لمضادته في الشكل والطبع للعاشر
[illegible] يلي الاوتاد كالرجل المنتظر وهو برج الثاني والخامس والثامن والحادي عشر
[illegible] ما يلي الاوتاد فهو الحادي عشر اشرفها واجلها لانه يلي [illegible] العاشر [illegible] بيت الارجاء
والامال [illegible] بروج السواقط وهم الثالث والسادس والتاسع والثاني عشر واحسنها
حالا هو التاسع والثالث والسادس [illegible] الزوايل الثاني عشر الذي هو بيت الاحزان
والاشقا والاعدا والله تعالى اعلم

والكوكب في شرفه كالرجل في عزه وسلطانه والكوكب في هبوطه كالرجل في ذله وهوانه

جدول الحدود والوجوه والجهات والطبايع والمثلثات النهاريه والليليه

| البروج | الوجوه | | | الاوجات | الجهات | الحدود | | |

في اليوم الواحد احدي عشر درجه وتسع دقايق ويتحرك سطح فلك المنيل
علي سطح فلك المثل علي خلاف توالي البروج في اليوم ثلاث دقايق بالتقريب
وهذه الحركه حركه الجوزهرات فاذا انقضا الحركات التي علي خلاف توالي
البروج من حركة مركز فلك التدوير يبقي ثلثة عشر درجه واحد عشر درجه
دقيقه بالتقريب علي توالي البروج فهو وسط القمر واما البعد
المضاعف اذا انقضنا وسط الشمس من وسط القمر يبقي بالتقريب
اثني عشر درجه واثني عشر دقيقه وهو بعد القمر من الشمس ونصف بعد
القمر من موضع الاوج واذا ضاعفناه يكون اربعة وعشرين درجه
واربعة وعشرين دقيقه وهو تمام بعد القمر من اوجه ويقال له البعد
المضاعف وافلاك باقي الكواكب هي ايضا علي هذا المثال المذكور والله
اعلم **الباب الثالث** من المقالة الاولي في معرفة مقادير
الابعاد واجرام الكواكب اعلم ان اقرب الافلاك الي الارض
هو فلك القمر وهو نهاية الاربع طبايع وبعد من الارض وثمانية
وعشرون الف واربع وتسعون ميلا وكل ميل علي ما قاسوه
في ايام الخليفة المامون اربعة الاف ذراع وكل ذراع اربعة
وعشرون اصبعا كل اصبع ست شعيرات بطون بعضها
الي بعض علي هذا المثال ||||||| والبعد الابعد للقمر
هو البعد الاقرب لعطارد وهو مايتان وخمس واربعون
الفا وثلاثماية وست امثال والبعد الابعد لعطارد وهو البعد
الاقرب للزهرة وهو ستماية وثلثين الفا وسبع ماية وخمس وثمانون
ميلا والبعد الابعد للزهرة وهو البعد الاقرب للشمس وهو اربعة
الف الف واربع ماية وثمان وعشرون الفا وثمانماية وثمانون
ميلا والبعد الابعد للشمس هو البعد الاقرب للمريخ وهو اربعة
الف الف وسبع ماية وثلث وثمانون الفا وتسعماية واربع
وخمسون ميلا والبعد الابعد للمريخ هو البعد الاقرب للمشتري

وهو ثلاث وثلثون الف الف واربعماية وستون الفا وتسعماية و
اثنان وخمسون ميلا والبعد الابعد للمشتري هو البعد الاقرب لزحل
وهو اربعة وخمسون الف الف وثلث وتسعون الفا واربع ماية
واربع وعشرون ميلا والبعد الابعد لزحل هو البعد الاقرب
للكواكب الثابتة وهو خمس وسبعون الف الف وسبعماية وثلثون
الفا وثلثون ميلا معرفة كمية اجرام الكواكب ان اصحاب
الارصاد لما تفحصوا كمية الاجرام كارشميدس فقد ذكر في كتابه
طريق المساحة لم يروا بعد الفلك جرما اكبر من جرم الشمس ثم
بعد الشمس الخمسة عشر كوكبا الذي في العظم الاول من الثوابت ثم بعد
ذلك المشتري ثم بعده زحل ثم بعده باقي الكواكب الثابتة ثم بعدهم
المريخ ثم بعده الارض ثم بعدها الزهرة ثم بعدها القمر ثم اصغر
الجميع عطارد اما الشمس فهي ماية وست وستون مره وربع
وثمن مره مثل كرة الارض وجرم كل واحد من الخمسة عشر كوكب
الذي في العظم الاول بمقدار الارض اربع وتسعون مره وجرم
كل واحد وربع مره والمشتري بمقدار الارض اربع وثمانون مره
وربع وثمن مره وزحل بمقدار الارض احد وثمانون مره وخمس
وسدس مره وجرم كل واحد من باقي الثوابت كل عظم اصغر من
الاخر حتى تنتهي الى العظم السادس وكواكبه كل واحد بمقدار الارض
ست عشر مره وبعدها المريخ وهو بمقدار الارض مرة ونصف
والارض بمقدار جرم الزهرة اربع وثلثون مره وثلث والارض
ايضا بمقدار القمر تسع وثلثون مره وربع وهي ايضا بمقدار
عطارد اثنان وعشرون الف مره فهذه مقادير ابعاد واجرام
الكواكب كما ذكروه اصحاب الارصاد في كتبهم واثبتوه بالحج و
البراهين الهندسيه **الباب الرابع** من المقالة
الاولي في معرفة حساب الجمل وصورة البروج والدقايق اعلم

ان من ابتدا الفلك الاعلي الى انتهاه فلك القمر قد قسموا جملة
الدواير باثني عشر قسما وسموا كل قسم باسم من الاسما ويقال لها
البروج اولها الحمل واخرها الحوت كما ذكر في الباب الثاني وقد
قسموا كل برج بثلاثين قسما وسموه درجا وقسموا كل درجة بستين
قسما وسموها دقايق وكل دقيقه بستين قسما وسموها ثوانيا
وكل ثانية بستين قسما وسموها ثوالثا وهكذا الروابع والخوامس
الي العواشر والي ما لا نهاية له وقد وضع في هذا الباب حساب يسهل
علي المتعلم ان شا الله تعالي وهذه صورته

جدول معرفة حساب الجمل

واحد	اثنان	ثلثة	اربعة	خمسة	ستة	سبعة
ثمانية	تسعة	عشرة	عشرين	ثلثون	اربعون	خمسون
ستون	سبعون	ثمانون	تسعون	مايه	مايتان	ثلاثماية
اربعماية	خمسماية	ستماية	سبعماية	ثمانماية	تسعماية	الف

الحمل	الثور	الجوزا	السرطان	الاسد	السنبلة
الميزان	العقرب	القوس	الجدي	الدلو	الحوت

وهذه البروج الاثني عشر التي ذكرناها قد وضعوا لكل واحد منهم صورة لاجل الاختصار والوقوف عليها بسرعة علي هذا المثال

وقد اتفقوا علماء هذه الصناعه علي ان ليس للارض في جنب فلك البروج مقدار يدركه الحس وان كان مركزها واحد لكن قد شبهوا الارض في جنب فلك البروج كالنقطة من الدايرة العظيمة وقد قدروا ان مجموع الارض جزء واحد من جملة الف الف وثلاثماية وست وخمسون الفا وثلثماية واربع وستون جزءا من درجة واحدة من جملة ثلثماية وستين درجه من فلك البروج

فسبحان الله سبحانه ما اعظم شانه ودايرة فلك البروج ست
وخمسون الف الف الف وخمساية واثنان وخمسون الف الف و
تسعماية وخمس وعشرون الفا ومايتان وثلث وسبعون ميلا
بالبراهين الهندسيه كما ذكر فهذه صفة البروج وطريق معرفة
صورها وحساب درجها ودقايقها ليسهل علي المتعلم والله اعلم
الباب الخامس من المقالة الاولي في معرفة حركة
الافلاك وسير الكوكب وسبب الجوزهرات اعلم ان حركة الافلاك
والكواكب علي نوعين منها ما هو من المشرق الي المغرب ومنها
ما هو من المغرب الي المشرق فاما الحركات التي من المشرق الي المغرب
هي حركة فلك البروج وفلك الافلاك الذي تدير جميع الافلاك من المشرق
الي المغرب في اليوم الواحد دورة واحدة والحركات التي من المغرب
الي المشرق هي حركة الكواكب السيارة في افلاكها علي خلاف فلك الافلاك
ثم لكل واحد من هذه السبعة السيارة حركة بخلاف حركة الاخري في
السرعة والبطوء وكل كوكب فلكه اضيق واصغر سيره اسرع مثال القمر
فهو يقطع فلكه في سبع وعشرين يوما وتسع ساعات ونصف وربع
ساعه والشمس يقطع فلكها في ثلثماية وخمس وستين يوما وربع يوم
والزهرة وعطارد سيرهما كسير الشمس الا انه يقع بينهما تفاوت
وتقديم وتاخير بسبب الرجعة والاستقامة والمريخ يقطع فلكه
في سنة وشهرين واثنين وعشرين يوما والمشتري يقطع فلكه
في احد عشر سنه وشهرين واثنين وعشرين يوما وزحل يقطع فلكه
في تسع وعشرين سنه واحد عشر شهرا وستة ايام وهذا سير
وسط هذه الكواكب وندكر سير خاصتهم في الباب العاشر من المقالة
الثالثة مع جداول الاوساط واما الكواكب الثابتة يقطعون الفلك
علي مذهب بطليموس في ست وثلاثين الف سنه كل درجة واحدة في
مدة ماية سنه ويقول العلما المحدثين في كل اربعة وعشرين الف سنة

كل درجة واحدة في ستة وستين سنه ويقطعون في كل سنة واحدة
اربع وخمسون ثانية ولاجل ذلك سموا هذه الكواكب ثوابتا لبطو سيرها
وانها ثابته علي سير واحد وسبب بطو سيرها هو ان فلكها افسح
الافلاك وقد قال بعض العلما ان حركة الكواكب الثابته والسياره
حركة واحدة وانما يقع هذا التفاوت من سعة الافلاك وضيقها
والدليل علي هذا ان فلك القمر هو اقرب الافلاك الينا وباقي الافلاك
هي اكبر واوسع منه فلهذا كان سيره اسرع من الجميع ولو كان القمر
في فلك زحل لكان سيره كسير زحل لان فلك زحل افسح واوسع اما
سبب جوزهرات الكواكب هو ان سطوح هذه الست افلاك الذي
يقال لها الافلاك الخارجة المركز كل واحد منهم يقطع فلك البروج
بنصفين علي عقدتين متقابلين ومن هذا تميل الكواكب مرة الي
الشمال ومرة الي الجنوب ويقال لتلك العقدتين المتقاطعتين الجو
زهرة وحركات جوزهرات الكواكب كحركات الاوجات والكواكب
الثابته علي توالي البروج كما ذكر الاجوزهر القمر فان حركته بخلاف
جوزهرات الكواكب ويقطع فلكه في ثمان عشر سنه وشهرين في كل
يوم ثلاث دقايق واحد عشر ثانيه علي خلاف توالي البروج كما ذكرناه
في الباب الثاني من هذه المقالة واعلم ان الفلك ابدا نصفه فوق
الارض ونصفه تحت الارض في جميع الارض وكلما طلع درجة من
الفلك من جانب المشرق غرب درجة من جانب الغرب حتي يكون
دايما ست بروج تحت الارض وست بروج فوق الارض ويكون
ابدا نور الشمس مشرق علي نصف من الارض والنصف الذي لم يقع عليه
النور يكون مظلما ويقال له ظل الارض وهو الليل وقد قالوا الفلاسفة
ان الليل ظل الارض وهذا الفلك علي هذا المثال الي ان يشاء الله جل جلاله
والله اعلم بالتحقيق الباب السادس من المقالة
الاولي في معرفة ميل الشمس وسبب اختلاف الليل والنهار اعلم ان فلك الاعظم

الذي يقال له الحركة الاولي في وسط دايرة اعظم الدوايركلها وتمر
بخط الاستوا من المشرق الي المغرب ويقال لها دايرة معدل النهار
ثم في الفلك الثامن الذي هو فلك الثوابت دايرة يقال لها دايرة فلك
البروج وهي مايلة عن دايرة معدل النهار ويقطع دايرة معدل
النهار علي نقطتين متقابلتين وهما اول الحمل والميزان و
يقال لهما نقطتا الاعتدالين ومن اول الحمل الي اخر السنبله
ناحية الشمال ويقال له الميل الشمالي ومن اول الميزان الي
اخر الحوت ناحية الجنوب ويقال له الميل الجنوبي وغاية الميل
الي الشمال اول السرطان وغاية الميل الجنوبي اول الجدي
ولما ينتقل الشمس باول الحمل يعتدل الليل والنهار في جميع العالم
لان الشمس يكون في نقطة الاعتدال الربيعي وقد جعلوا هذا البروج
راس البروج لان ابتدا حركة الكواكب كانت منه ومنه ابتدا زيادة
النهار علي الليل والنشو والنما وافعال الكواكب وتاثير الموثرات
منه بتوجه الي الاقبال ولما ينتقل الشمس باول السرطان فهو غاية
الميل الشمالي فيكون غاية طول النهار وقصر الليل ثم ياخذ النهار
في النقصان والليل في الزياده الي ان تنتقل الشمس باول الميزان
ويعتدل الليل والنهار ثم ياخذ الليل في الزياده والنهار في نقصان
الي ان تنتقل الشمس باول الجدي فحينيذ يكون غاية طول الليل و
قصر النهار وهو غاية الميل الجنوبي ثم يبتدي النهار في الزياده
والليل في النقصان الي ان ينتقل الشمس الي اول الحمل التي هي نقطة
الاعتدال الربيعي فيعتدل الليل والنهار في الاقاليم جميعها وهو اول
سنة العالم وغاية ميل فلك البروج من دايرة معدل النهار في جانب
الشمال والجنوب بقول بطلميوس ثلاث وعشرون درجه واحد
وخمسون دقيقه وبموجب ما رصدوا الحكما في ايام الخليفة المامون
ثلاث وعشرون درجه واحد وثلاثون دقيقه وعلي قول المحدثين

الليل ح

والثاني حسب ما وضعه في القانون ثلاث وعشرون درجه وخمس
وثلاثون دقيقه وهذه صورة معدل النهار وفلك البروج

الباب السابع من المقالة الاولي في
معرفة صورة الارض وصفة الاقاليم وخط الاستوا وحدود العمارة
وارباب الاقاليم من الكواكب السبعة قد شرحنا صفة كيفية الافلاك
والكواكب علي اخصر وجه واقرب بيان والان نبين ونشرح شكل
الارض وهيئتها والمعمور منها والخراب ونذكر كل بلد من اي
اقليم هو من الاقاليم السبعة وكل اقليم منسوب الي كوكب من الكواكب
السبعة علي مذهب الروم والفرس اعلم ان الله تعالي خلق الارض
مدورة كالكرة في وسط الافلاك علي مثال الصفار في وسط البيضة
وقطرها الذي ياتي من المشرق الي المغرب ويمر علي المركز يقال له خط

الاستوا وقبة الارض والنصف الذي يلي يمين المشرق منها يقال له الشمال
والنصف الذي يلي يسار المشرق يقال له الجنوب وايضا يضاف قطبي
معدل النهار وليس في جانب الجنوب عمارة وقد استولى عليه الما وقد
اختلفوا في تحديد الاقاليم الاول فقال الحكيم الفاضل ابو الريحان
ان مبتداه من ثلاث درجات ما وراء خط الاستوا في جانب الجنوبي
وقد ذكر طول وعرض تلك البلاد في مصنفه وقال بعضهم ان من
مبتدا خط الاستوا الى اثني عشر درجة في جانب الشمال قفار خربة
من جهة استيلاء الحر على تلك المواضع ولا يتمكن فيها الحيات والنبات
وابتداء العماره هي من هذه المواضع الى ستة وستين درجه واثنين
وعشرين دقيقه من الفلك وهي ثلاثة الاف وثمانون ميلا وثلثان
ونصف خمس ميل على حساب كل درجه واحدة من الفلك ستة وخمسون
ميلا وثلثا خمس ميل في الارض كل ميل اربعة الاف ذراع وطول خط
الاستوا هو نصف الارض ونصف دور الفلك اثني عشر ساعه
وهو ماية وثمانون درجه ولهذا الليل والنهار في تلك الاماكن
متساويا ابدا وقد قسموا الجانب الشمالي من آخر الاثني عشر درجه الى
انتهاء ستة وستين درجه واثنين وعشرين دقيقه كما ذكر سبعة اقسام
وسموا كل قسم اقليما وطول كل اقليم من المشرق الى المغرب وعرضه
من خط الاستوا في جانب الشمال وقد شرحنا مقداره بالدرج و
الاميال كما سياتي **الاقليم الاول** اما اقليم الاول
اذا جعلنا الابتداء خط الاستوا من حد المشرق الى نهاية المغرب والبحر
وطول هذا الموضع على قول العلما المحدثين عشرة الاف وماية ميل
وعلى قول بطلميوس اليوناني اثني عشر الف ميل وعرضه من خط
الاستوا التي هو نصف كرة الارض الى عشرين درجه وثلاثين دقيقه
وهو غاية عرض هذا الاقليم وهو الف وماية واحد وستون ميلا
وثلثا ميل وهذا هو غاية ارتفاع القطب الشمالي وانحطاط القطب

الجنوبي

الجنوبي في ذلك الموضع لان عن خط الاستوا يكون القطبان ظاهرين و
كلما بعد عن خط الاستوا في جانب الشمال بمقدار ست وخمسين وثلثا ميل
الذي هو مقدار درجة من الفلك يرتفع القطب الشمالي درجة وينحط
القطب الجنوبي درجة من الافق براي العين وكلما زاد البعد زاد
الارتفاع والانحطاط الى ان ينتهي الى آخر العماره ويكون ارتفاع
القطب الشمالي في ذلك الموضع ستة وستين درجه واثنين وعشرين
دقيقه كما ذكر ويكون انحطاط القطب الجنوبي ايضا كذلك براي العين
اهل تلك النواحي وابتدا الاقليم الاول من البلاد بحدود المشرق
الصين وسواحل البحر وبلاد الهند سند وجزيرة الكنك وحدود
اليمن كهان وحضرموت وعدن وصنعا وسبا ويمر على بحر القلزم
ونيل مصر وجرمي دار ملك الحبشه ونقلم بلد النوبه ويمر على بلاد
البربر الى نهاية بحر المغرب ودليل هذا الاقليم بقول الروم و
الفرس زحل **الاقليم الثاني** هو من المشرق الى المغرب
ومبتدا طوله من اقصر موضع من الاقليم الاول وعرضه من آخر
الاقليم الاول في جانب الشمال مقدار ثلثماية وستة وتسعون
ميلا وثلثا ميل ونهايته من خط الاستوا سبع وعشرين درجه وثلثون
دقيقه وهي الف وخمسماية ثمان وخمسون ميلا وثلث ميل و
كذا يكون ارتفاع القطب الشمالي وانحطاط القطب الجنوبي وابتداء
بلاد هذا الاقليم من المشرق ويمر على بلاد الصين والهند والسند
ومنصوره ودبل والبحر الاخضر وبحر البصره وجزيرة العرب
ويمر على اراضي نجد وتهامه واليمامه والبحرين وهجر ويثرب
ومكه والطايف وجده ويمر على بحر القلزم وناحية نيل مصر
الى ارض المغرب ووسط بلاد افريقيه وبلاد البربر الى ان ينتهي
الى بحر المغرب ودليل هذا الاقليم بقول الفرس المشتري وبقول
علماء الروم الشمس والله اعلم **الاقليم الثالث**

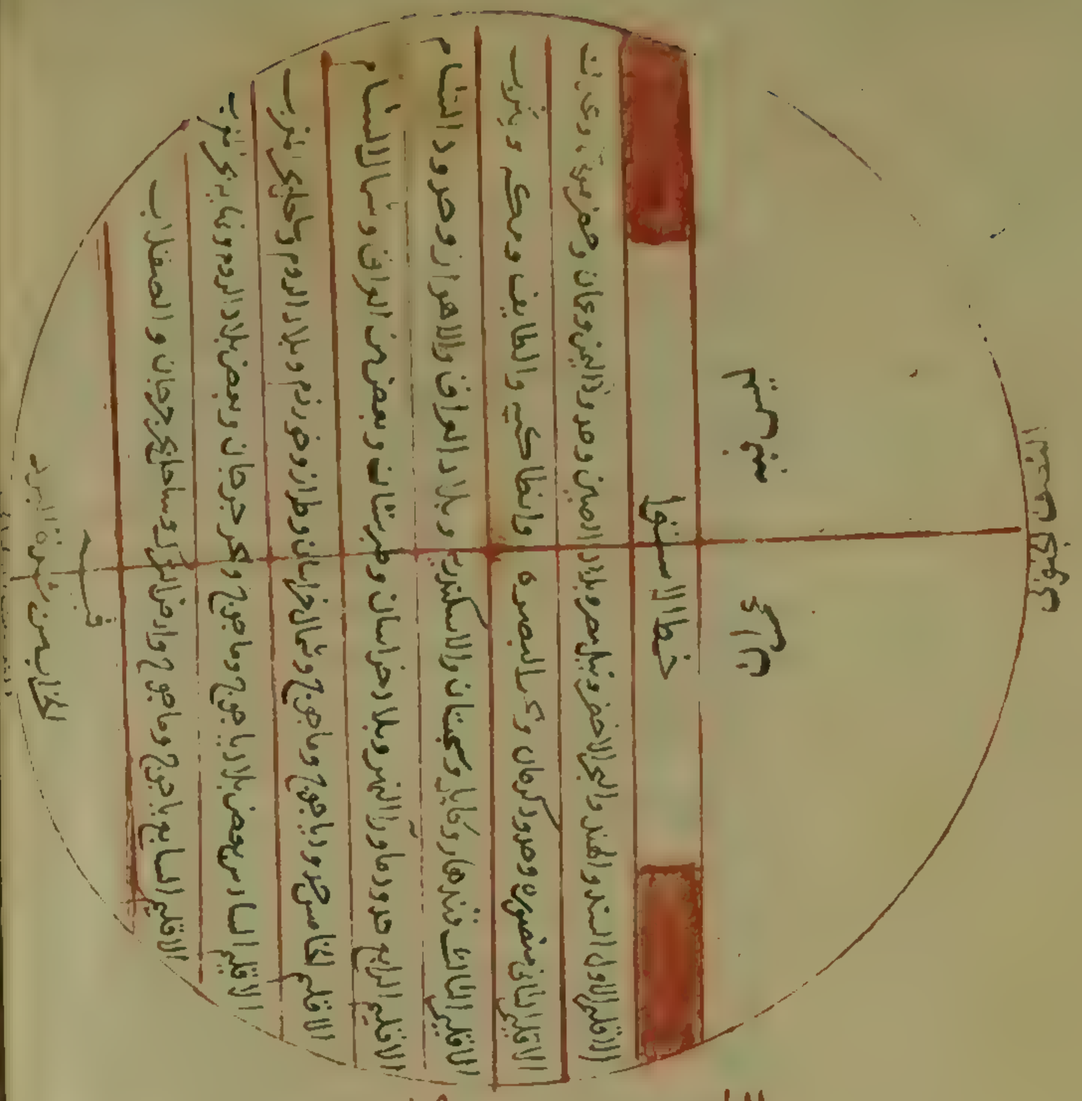
والاقليم الثالث حده من المشرق الي المغرب واطول طوله اقصر
موضع من الاقليم الثاني لان صفة كرة الارض كالدايره ومقدار عرضه
من اخر الاقليم الثاني من ناحية الشمال الي قريب ثلثمايه واربع
واربعون ميلا وثلثا ميل ونصف عشر ميل وغاية عرضه من
خط الاستوا ثلث وثلثون درجه وخمس وثلاثون دقيقه وهو
الف وتسعماية ميل وثلاثة اميال ونصف عشر ميل وابتدا بلاده
يبتدي من حد المشرق في جانب الشمال ويمر علي بلاد الصين والهند
ومدينة قندهار وبعده علي بلاد السند وناحية كابل وكرمان
وسجستان وهكذا الي اراضي الاسكندريه وجيرفت وساحل
بحر البصرا الي اصطخر ونسا ونسابور وشيراز وسيراف وجنابه
ومهروبان والاهواز وبلاد العراق وبغداد والكوفه وواسط
وبلاد الشام لحمص ودمشق وعكا وطبريه وبيت المقدس ورمله
وغسقلان والقلزم والفسطاس وافريقيه الي نهاية بحر المغرب
ودليل هذا الاقليم علي قول الروم عطارد وبقول الفرس المريخ
والله اعلم الاقليم الرابع والاقليم الرابع مبتداه من
المشرق الي المغرب واطول طوله اقصر موضع من طول الاقليم
الثالث ومقدار عرضه من اخر عمارة الاقليم الثالث في جانب الشمال
ثلثمايه ميل وميلان وسدس ونصف عشر ميل ونهاية عرضه
من خط الاستوا ثمان وثلثون درجه وخمس وخمسون دقيقه
وهو الفان ومايتان وخمس ميال وسدس وعشر ميل وهذا المقدار
يكون ايضا ارتفاع القطب الشمالي وانحطاط القطب الجنوبي من
الافق براي العين وابتدا بلاده من المشرق ويمر علي بلاد البيت
وتخارستان وبلخ وامويه ومرو وشاهجان وسرخس وطوس
ونيسابور وهراة وكركان وقومس وطبرستان ودماوند
والديلم وقزوين والري وقم وقاشان واصفهان وهمدان

وبهاوند

وبهاوند والدينور وشهرزور والموصل ونصيبين وراس العين وقاليقلا
وشمشاط وحران والرقه وترتيسا ثم يمر علي شمالي الشام علي ملطيه
وقنسرين وانطاكيه ومصيصه وعموريه وطرسوس ثم يمر علي
بلاد المغرب ونواحي طنجه وبحر المغرب ودليل هذا الاقليم
علي مذهب الروم المشتري وعلي مذهب الفرس المشتري والله
اعلم الاقليم الخامس والاقليم الخامس طوله من
المشرق الي المغرب واطول طوله اقصر موضع من اخر الاقليم
الرابع ومقدار عرضه من اخر الاقليم الرابع في جانب الشمال
مايتان واربع وخمسون ميلا ونصف عشر ميل وغاية عرضه
من خط الاستوا في جانب الشمال ثلاث واربعون درجه واربع
وعشرون دقيقه وهو الفان واربع مايه وتسع وخمسون ميلا
وثلث ميل وبمقداره ارتفاع القطب الشمالي وانحطاط القطب
الجنوبي وبلاده يبتدي من نواحي ياجوج وماجوج ويمر علي بلاد
خراسان الشماليه وهي الطرار وشيجان وفرغانه وسمرقند وبخارا
وخوارزم ويمر بحر كركان الي بلاد اذربايجان وارمينيه وبردع
ويمر علي بلاد الروم رومية الكبري وسواحل بحر الشام وبلاد
الاندلس الي نهاية المغرب ودليل هذا الاقليم من الكواكب بقول
علما الروم والفرس الزهره والله اعلم
الاقليم السادس والاقليم السادس طوله من المشرق الي
المغرب واطول طوله اقصر موضع من الاقليم الخامس من ضيق كرة
الارض كما ذكر ومقدار عرضه من اخر الاقليم الخامس في جانب الشمال
قريب مايتان واربع وثلاثون ميلا وسدس ونصف عشر ميل ونهاية
عرضه من خط الاستوا سبع واربعين درجه واثنان وثلثون دقيقه
وهو الفان وستمايه وثلاث وتسعون ميلا ونصف ميل ونصف عشر
ميل وبمقدار ذلك يكون ارتفاع القطب الشمالي في هذا الموضع وانحطاط

القطب الجنوبي من الافق براي العين وابتدا بلاد هذا الاقليم يخرج
من ناحية المشرق ويمر على بعض نواحي وازاضي ياجوج وماجوج
وبحر جرجان والى بلاد الروم والقسطنطينيه الى نهاية بحر
المغرب ودليل هذا الاقليم عند هب الروم القمر وتقول علماء
الفرس عطارد والله اعلم **الاقليم السابع** والاقليم
السابع طوله من المشرق الى المغرب وغاية طوله اقصر موضع من
الاقليم السادس وعرضه في جانب الشمال الى الموضع الذي هو
اخر العمارة مايه وثلاثة وستون ميل وثلث ميل ونصف عشر
ميل وغاية عرضه من خط الاستوا بقول ابو الريحان رحمة الله عليه
خمسين درجه وخمس وعشرون دقيقه وهو ارتفاع القطب الشمالي
وهو الثمان وثمانماية وست وخمسون ميلا ونصف وثلث ونصف
خمس ميل وقال بعضهم ان نهاية الاقليم السابع الى ان يبلغ ارتفاع
القطب الشمالي ثلاث وستون درجه ولهذا جعلوا عرض هذا
الاقليم اكثر من باقي الاقليم لانه واقع في اخر كرة الارض بلاد
متفرقه واذا جمعت معمورها كانت قريبه الى باقي الاقليم و
بلاده من حد المشرق ويمر على نواحي ياجوج وماجوج وارض الترك
الى ساحل بحر جرجان ويمر الى بحر الروم الى ان يتصل بناحيه ثغر
الغز والصقالبه والان ونهايه بحر المغرب ودليل هذا الاقليم
بقول الروم المريخ وبقول الفرس القمر والله اعلم
في شرح الموضع الذي ساعات نهاره الاطول اربعة وعشرون
ساعه وهذا هو الموضع الذي يكون ارتفاع القطب الشمالي
فيه ست وستون درجه واثنان وعشرون دقيقه وهو ماوراء
الاقليم السابع وعرضه من خط الاستوا ثلثة الاف وسبع ماية
وستون ميلا وثلثا ميل ونصف خمس ميل كما ذكر في اول هذا الباب
واذا نقلت الشمس باول السرطان يكون ذلك اليوم اربعة وعشرين

ساعة ولا يكون ليل ابدا الان اول السرطان ليس له غروب في هذا
الموضع ويكون نهارا ايضا في جانب الجنوب تلك الليله اربع وعشرين ساعه
ولا نهاية واذا انتقلت الشمس باول الجدي كانت تلك الليله ايضا اربعه
وعشرين ساعة ولا نهار لان راس الجدي في هذا الموضع ليس له طلوع
ويكون نهارا ايضا في ناحية الجنوب ذلك النهار اربع وعشرين ساعه ولا ليل
واذا انتقلت الشمس من هذه الموضعين اعني اول السرطان واول
الجدي يظهر الزياده والنقصان في الليل والنهار والله اعلم
بالصواب في اليه المرجع والماب في شرح الموضع
الذي يكون فيه السنه نهارا واحدا وليله وهذا هو الموضع الذي
يكون ارتفاع القطب الشمالي فيه تسعين درجه ويكون القطب على سمت
الراس بتلك الناحيه ويكون دوران الفلك رحويا وليس بتلك
الناحيه عماره ولا نبات ولا حيوان من شدة البرد والحر ويكون
البروج الشماليه اعني من اول الحمل الى اخر السنبله ابدية الظهور
والبروج الجنوبيه ابدية الخفا واذا كانت الشمس بالبروج الشماليه
يكون فوق الارض دايرة حولها فيكون بهذا السبب ستة اشهر
نهارا واذا انتقلت الشمس باول الميزان غربت ولم تزل تحت
الارض ما دامت في البروج الجنوبيه فيكون بهذه العله ستة اشهر
ليلا هذا في طرف الشمال ويكون بازايه من جانب الجنوب
بالعكس اعني اذا كانت الشمس في البروج الشماليه كان ليلا وان كانت
في الجنوبية كانت نهارا وحينيذ يكون في هذه الموضعين كل سنه
يوما وليلة ومن اراد ان ينظر ذلك معاينة فلينظر في الكره و
مقالة قسطابن لوقا التي ترجمها من اليوناني في معرفة الكرة
وهذه صورة الاقاليم والبلاد والله اعلم



الباب الثامن من المقالة الاولى في معرفة مطالع البروج بخط الاستوا وعرض مرو

قد ذكرنا في ما مضى ان كل برج الفلك ثلثون درجه لكنها تختلف في المطالع بمقدار عرض كل بلد من خط الاستوا ومن البروج ما هو معرج الطلوع اعني طلوعه علي عرض ويطلع في اقل من ثلاثين درجه ومنها ما هو مستقيم الطلوع اعني طلوعه منتصب ويطلع في اكثر من ثلاثين درجه واعلم ان خط الاستوا الذي قد قطع الارض بنصفين متساويين بازايه في فلك الافلاك دايرة تسمي دايرة معدل النهار قد قطعت الفلك بنصفين متساويين والذين هم سكان في ناحية خط

الاستوا مثل الصين والسند والهند هذه دايرة معدل النهار تمر علي سمت روسهم ويكون القطبان ظاهرين في افقيهم وميل الشمس والبروج علي سمت روسهم علي قرار واحد ولهذا السبب يكون صيفهم وشتاهم علي مزاج واحد ويكون النهار ابدا اثني عشر ساعه والليل اثني عشر ساعه وكلما تبعد الشمس عن خط الاستوا يستولي البرد كما ترى اهل تلك النواحي التي تبعد الشمس عن سمت روسهم كالتغزغز والترك والالانيه والصقالبه والروس كلهم بيض الالوان غلاظ الطبع اجسادهم رجوه واخلاقهم سيئه والنسيان غالب عليهم واهل البلاد التي تسامت الشمس روسهم الحراره والاحتراق غالب عليهم كالحبشه والزنج فالغالب عليهم السواد والهزال ويسرع لمزاج وحدة الفهم والبلاد الذي في وسط الاقاليم وموضع الاعتدال فهواهم معتدل وطباعهم واخلاقهم معتدله والغالب عليهم الذكا والفهم والعلم والمعرفه ونحن نذكرها هنا مطالع البروج بخط الاستوا وبعرض بلد مرو ليسهل علي الطالب عند الحاجه ومعرفة العمل بهذا الجدول اذا اردت ان تعلم من درجة الطالع مطالع كل درجة وجزو من اجزاء فلك البروج ادخل بدرجة الطالع في سطر العدد وخذ ما بازايها من الدرج والدقايق وضعه علي التحت ثم اضرب دقايق الطالع في تفاضل ما بين السطرين واقسمه علي ستين ما حصل فهو دقايق تزيده علي الذي في التحت ما بلغ فهو مطالع ذلك الجزء والله اعلم وان اردت ان تعمل بعكس هذا العمل اي تعلم درجة الطالع من المطالع خذ ما بازاء المطالع من درج السوا والباقي من الدقايق واضربه في ستين واقسمه علي دقايق فضل ما بين السطرين فما حصل فهو دقايق تزيده علي درجة السوا الذي اخذتها من سطر العدد تبلغ درجة الطالع معدله ويسمي هذه الطريقه التقويس وهذه صورة جداول المطالع للبروج بخط الاستوا وبمدينه مرو

مطالع البروج بنزمد لعرض لرمح من خط الاستوا على ما رصد به

السعد	ح	ا	ب	ح	د	ه
درج	ح ح	ح ح				
ح ا	ح لر	ب ح مد	ما لط ب ل	ع مر عا لح	قو ه قد يط	فح بر تمد لا
ب ح	ا بد نا	ك كه كا و	لح كب مد بد	ح ه عد و	فح لح قط مر	قه مه قو نط
د ه	ب ح ح ه	صح ل كب	مه و نط	عه ب عو ك	قب ا قب و	فح لح قط ع
و ر	ح د ك	لح ب نه	مو لح مر مر	عر كب لح مر	فتح لب قند مر	قن ما قا نه
ح ط	بر ه لح	كد لر كه ك	لح ب مط لح	عط مد ف ند	قنو ا قمر به	فتح ح قند كا
ى ا	و با لح	كو ح نه	ه لح نا كط	ف ك فح به	مح كط قط لح	قنه له قند له
ب لح	ر كه ح ح	كر لح لح ب	نب كو لح لح	فد كه فه لد	قك لح قلك با	قتح ح قنط بر
بد به	ما ط ك	نو كط	نه كا ما نه	فو مد لح نه	قلح كه قلك لط	قس كط قسا مد
بو بر	بر لح	ل كو لا با	نو بر نر بو	قط ه ص بر	قلكه بد قلد ح	قب نر قسد لح
لح لط	ا ط نب	لح لب	لح به مه	صا لح نط به	قلح كد صب لط	قسه لح قنو لو
ك كا	ب لا لح ط	لح ط لد بط	س بو سا بر	صح نا صه ك	قل لد قلب ح	قس مط قسط ح
كب لح	صح بد كر	له ب ند	س لح سح ك	صو بو صر كط	قلح لح قلد لد	تح بر قعا ل
كد كه	ه ه مه	لو مب لر ب	سد لح سه كر	صح مح صط نه	قله نب قلد و	تعب مح تح ند
كو كر	مو كه س ؟	لح بط لط ط	سو ب سر لد	قا ح قب كب	قلح ك قلط لد	تعه ح قعن كا
لح كط	لح لح م	بط مط	سح لح سط لح	فح بو تد ده	فم مح قب ب	قعن له قح مر

وطوله من لكز ابر الخالدات صط لح وساعات نهاره الاطول بد لح مد

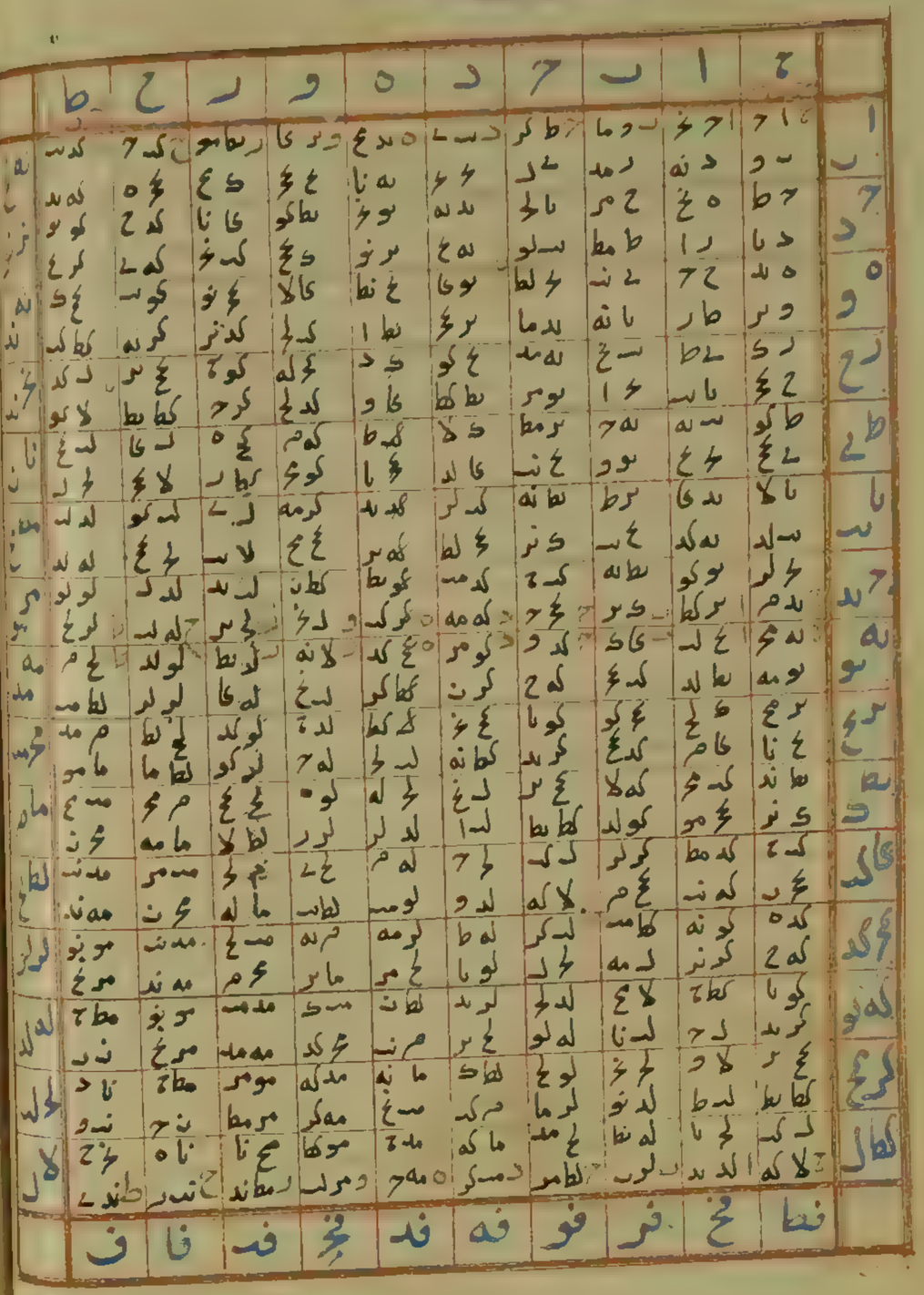
السعد	و	ر	ح	ط	ب	ا
درج	ح ح		ح ح			
ح ا	قف ما قفا لح	رند مح ربر لح	رح نه رنه لح	رنط لح رص بر	ملح كا شط با	شم بر شا لر
ب ح	قف كو قفح لط	رنط لح رك كو	رنو كل رنو لح	رصا كب رصب كو	شك ا با	شب بر نو
د ه	قفد نب قفو ه	ركا م ركب ند	رلح نب رس ه	رصح ل رصر لد	شكا ما شكب لح	شح له شمد به
و ر	قفر بر قفح ل	ركد ح ركه لح	رسا بر رسب لا	رصه لو رصو م	شكح لح شكد و	ند شمه لح
ح ط	قفط لح قض بر	ركو لو ركد نب	رسح مد رسد نو	رمر مب رصح مح	لح شكه ما	شمد نب نا
ك ا	قصب با قصح كد	ركط ر رلر كا	رسو ط رس كا	رصط مد ش مه	شكو كر شكر به	شر كط نه
ب	قصد لر قصه نا	رلا لو راب نب	رسح لب رسط لح	شا مه ب مد	شلح ب مط	شلح بر شط كد
د به	قصر لح قصح بو	رلد و رلد كا	رح نه رعب و	شح لح شر مب	شلط لد شلل مط	شن لح م
بو	قصط لا	رلو لو	رلح بو	شه لط	شلا د	شا مط
بر	ر دلح لح	رلر مط	رعد كو	شو لر	لح	لح
لح	را ن	رلط ب	رعه له	شر لد	شلك لب	شب له
لط	رح لح	رم بر	رعو مه	شح لا	شح به	شح نب
ك كا	رك كه	رما لا	رعر نو	شط كر	مو	مط
كب	ره لط	رمب به	رعط و	شه كب	شكد م	شنه كر
كد كه	رو ب رح ه	رمح نط رمه بد	رف به رنا كل	شا بمح شب لح	شله لح شلو ه	شنه م
كو كر	رط رلح لح	رمو كر رمد مد	رف لح رلح م	شح ر شر ا	شكر لح	شنو بر نه
لح كط	ربا مر رلح ا	رلح نط رلك لح	رفد لح رفه بد	شه مو	شلح ب بد	شبر ب شح ط
لط	ربد نه ربه كط	ربا كر رنب ما	رفر لح رلح ر	شو لح شر ل	شلط لد شم لو	شو شط لح

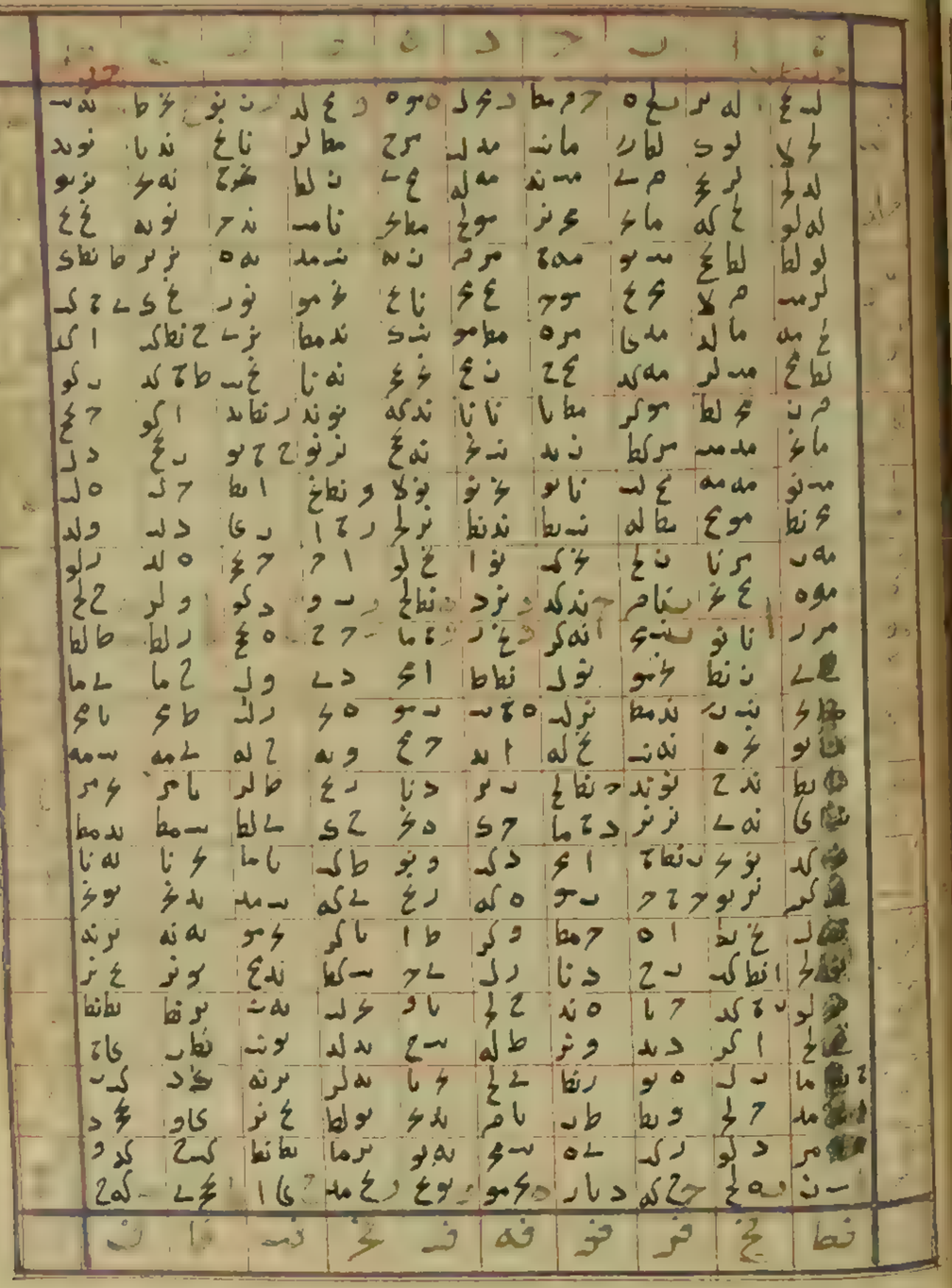
البروج		ا		ب		ج		د		ه		و
ا		لو	لط	كط	م	ب د	نا	كا	كد	سو	فو	ب	عد	مد	مر	عد
ر		لز	ا ح	لز	ك	ط	م	ب ر	ب	كب	له	سو	ح و	عز	قه	لا	عد
ج		لز	ك ن	ما	مح	ح	نب	مح	ل	س	فط	كا	عد	قد	مو	عه
د		لز	كا	ل	م	مد	م	ب	عد	مح	س	ح	لو	عد	ح	ا	عه
ه		لو	ك	ب	ب	مه	ح	عه	نا	سح	قنا	نا	عد	نط	به	عد
و		ح	لط	لز	كب	ند	ب	موكو	ح	عو	نط	سح	فح ه	عد	قن	كط	عد
ز		كه	لو	ح	كه	ما	مز	ك	ند	مح	ر	سط	قند	عز	قنا	مد	عه
ح		ك	نب	لز	كه	نز	ب	مح	نه	عط	نه	سط	قنه	له	عه	قنب	ح	عد
ط		ه	كط	لز	كد	نط	ب	مطے	ند	ف	كد	سط	قنو	ه	عه	قند	ب	عد
ے		و	ت	لز	كه	ب	مح	نه ه	نه	نا	ح	سط	قح ه	عه	قنه	كو	عد
يا		و	ى	لز	كو	كه	مح	نا ا	نو	ف	ب	سط	قنط	ك	عه	قنو	م	عد
يب		ز	ك	لز	كر	ط	مد	نا	نز	نو	ح	ب	قك	له	عه	نز	ند	عد
يج		ز	مز	لز	كو	ب	مح	ب	ند	نز	قه	ح	عا	قكا	نه	عه	قنط	ح	عد
يد		ح	له	لو	كح	له	مح	ح	نا	نز	فو	مد	عا	قح ه	عه	قنس	كب	عد
يه		ط	يا	لو	كط	ك	مد	نه	مط	ح	قز	كه	عا	قلد	ك	عه	قنسا	كو	عد
يو		ط	ح	لز	ل	ه	مه	نه	مح	نط	ح	لز	عب	قكه	له	عه	قنب	نه	عد
يز		ے	كو	ح	ل	نه	مه	نو	مز	نط	فط	مح	عب	قكو	ه	عه	قند	ك	عد
يح		يا	ك	نط	لا	له	مه	نز	مو	نط	مه	نط	عا	قكح ه	عه	قنه	ح	عد
يط		ما	مب	ح	ب	كا	مو	ح	مو	ز	ص	يا	عب	قكط	ك	عه	قنو	لا	ع
ك		ب	مط	لط	ح	ر	مو	نط	مز	سا	صح	كه	ع	قنل	له	عه	قنز	مد	ع
كا		ح	نز	ح	ح	ند	مز	س	ح	سا	صد	لو	عب	قلا	مط	عد	مسح	نز	ع
كب		ح	لو	لط	لد	ما	مز	سا	مط	سا	صه	مط	ع	قلح ه	عه	قع	سا	عد
كج		بد	حز	ح	له	ح	مز	ب	نا	ب	صز	ب	ع	قلد	بط	عد	قعا	كد	عد
كد		بد	ح	لط	لو	نو	ح	سح	ح	ب	صح	نو	ع	قله	لز	عه	قعب	لط	عد
كه		به	ب	لط	لو	ه	مط	سد	نو	ح	صط	كط	ع	قلو	نه	عه	قعح	ب	ع
كو		سو	يا	لط	لز	ند	مط	سه	نط	سه	ق	مب	ع	قلح ه	عد	قعه	و	عد
كز		سو	نه	لط	ح	مح	مط	سز	ح	سد	قا	نو	عد	قلط	ح	عد	قعو	نط	ع
كح		ز	كط	لط	لب	مط	سح	ح	سه	ح	ع	عد	قح ح	عه	قعب	ح	عد
كط	ل	ح	ط	م	م	كب	نه	سط	ح	سه	قد	كد	عد	قما	مط	عو	قع	مو	ح
		ح	مط	م	ما	ح	نا	ح	ح	سه	قه	ح	عد	قح ح	عه	قف	ه	عد

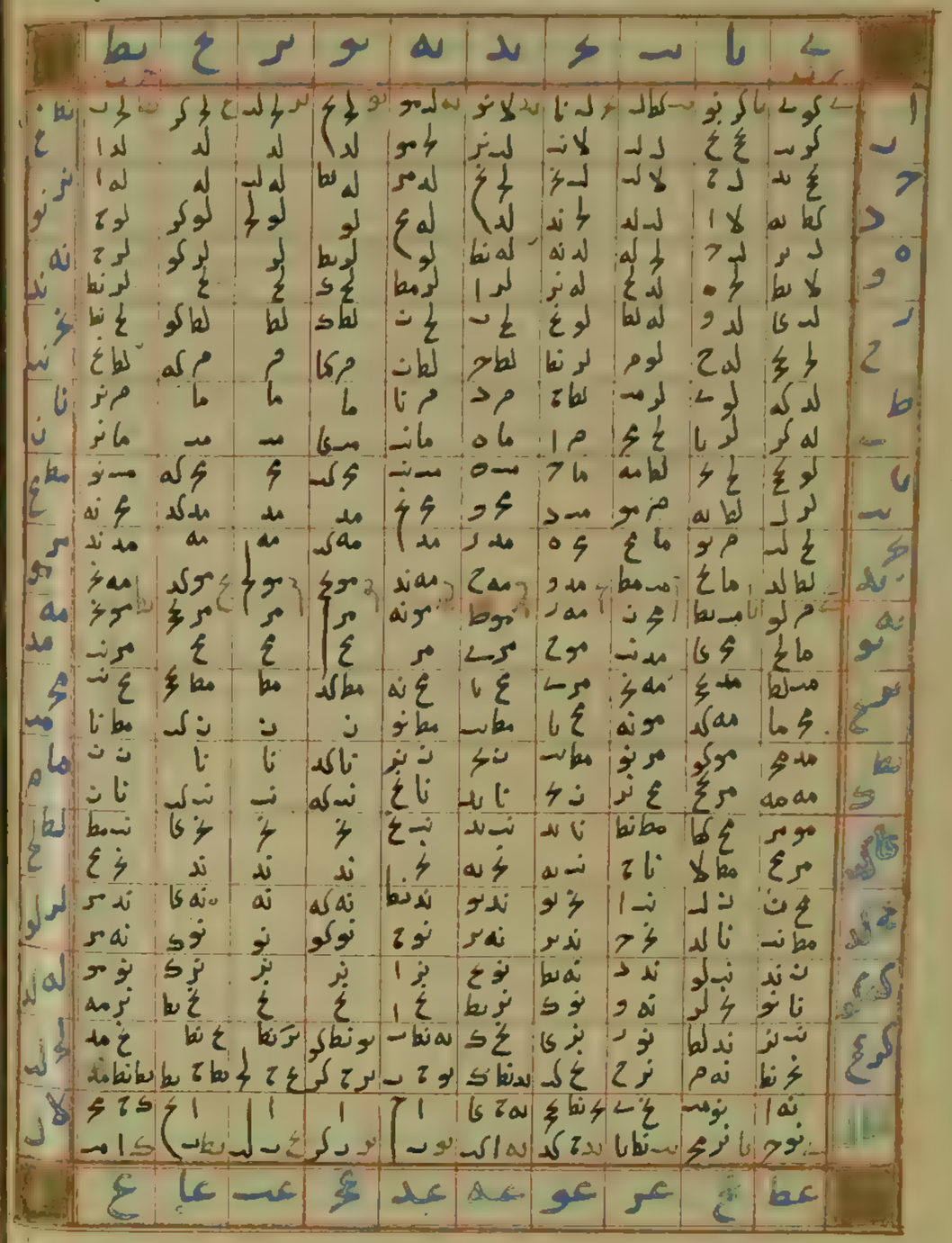
البروج		و		ز		ح		ط		ے		يا
ا		نفا مد	عد	رح يا	عد	رنه لو	عد	نضر مر	سه	نظا لو	ه	لما ه	لط
ر		قنب كو	ح	رط كو	عه	رنو ه	عد	رما نا	سه	شكر كه	ه	شب ل	م
ج		قنح ما	عد	رك ما	عه	رح د	عد	رصب ه	سه	نكا مز	به	شح ط	لط
د		قند نه	ح	ركا نو	عه	رنط ح	عد	رصح نط	سد	شكر و	مط	شح ح	ے
ه		قنو ح	عد	رح يا	عد	رس لا	ح	رصد ط	سد	شكر نه	صح	شمد كر	لط
و		قنز كا	ح	ركد كو	عه	رسامه	عد	رصو و	سح	شكح مز	صح	شمه و	لط
ز		قنح له	عد	ركه ما	عه	رسح	ح	رصر ح	ب	شكو ل	ح	سمه مد	لط
ح		قنط ح	ح	ركو نز	عه	رسد يا	ح	رصح ے	ب	سكه ح	ح	شمو ح	ح
ط		قنا ب	عد	رح ما	عه	رسه كد	ح	رصط	ب	شكه ه	مز	شمز ب	لط
ے		قنب نو	عد	ركط كه	عد	رسو لو	ع	ش ح	سا	شكو ب	مز	شمز م	ح
يا		قنح كط	ح	رل م	عه	رسمط	ح	شا مد	سا	شكر ح	مو	شمح ح	ح
يب		قنصه	ح	رلا نا	عد	رسطا	ع	شب مد	س	شكح كد	ملح	شمح نو	ح
يج		قنصه نو	عد	رح ے	عد	رع	ب	عا	ح	رنط	شكط	ط	مه	شمط	لد	ح
يد		قنصے	عد	رلد كه	عه	رعا ح	عا	شوب	نط	شكط	نز	مه	شن	يا	لز
يه		رح ب	عد	رح ے	عه	رعد نز	عا	شره	نز	شلب	و	مد	شنب	ح	ح
يو		رب و	عد	ربط كه	عه	رعوح	عا	شح ب	نز	شلب	نا	مه	شب	م	لز
يز		قنح كه	عد	رله م	عه	رعب له	ع	شے	ح	شل	لط	مه	شن	مط	لز
يح		قنط ح	عد	رلو نه	عه	رعح مو	عا	شو ح	ح	شلا ح	مه	شنا كو	لز
يط		رح ك	عد	رم م	عه	رعزح ح		شح	ح	شلو	لد	مح	شح	ز	لز
ك		رك له	عد	رما نه	عه	رعح كز	سط	شنط	ح	نه		مح	شح	ند	لز
كا		ره مط	عد	رمحر ے	عد	رعط لو	سط	شح مح	نه	شلد	ح	مح	شند	لا	لز
كب		ردب	ح	رمه لو	عه	رق مه	سط	شا مح	نه	شلمب	ب	شند	ح	لز
كج		رح نو	عد	رمه م	عه	رفا ح	سح	شد ح	نه	شلو كد	ب	شنه	مه	لو
كد		رط لا	عه	رمو ند	عد	رح ا	سح	شح ب	نه	شلز و	ب	شنو كا	لو
كه		رے مه	عد	رمح ط	عه	رفد ط	سح	شد كه	ح	شلو مز	ما	شنو ز	لو
كو		ريا ط	عد	رمط كز	عه	رفر ز	سح	شه ح	ح	شح لا	ا	شنز لد	لز
كز		رمح ند	عد	رنه لط	عه	رفو كد	سز	شوب	نه	شلط	ا	م	شح يا	لز
كح		رند كط	عه	رنا ح	عد	رفر ل	سز	شنو ح	نه	شلط	ا	م	شح مد	لز
كط	ل	رمه مح	عد	رح ح	عه	رعح لو	سز	شد نه	نا	سم لا		م	شنط كو	لز
		رمو نز	عد	رند كب	عد	رفط مز	و	شح ب	نه	شا يا		م	شس ح	لو

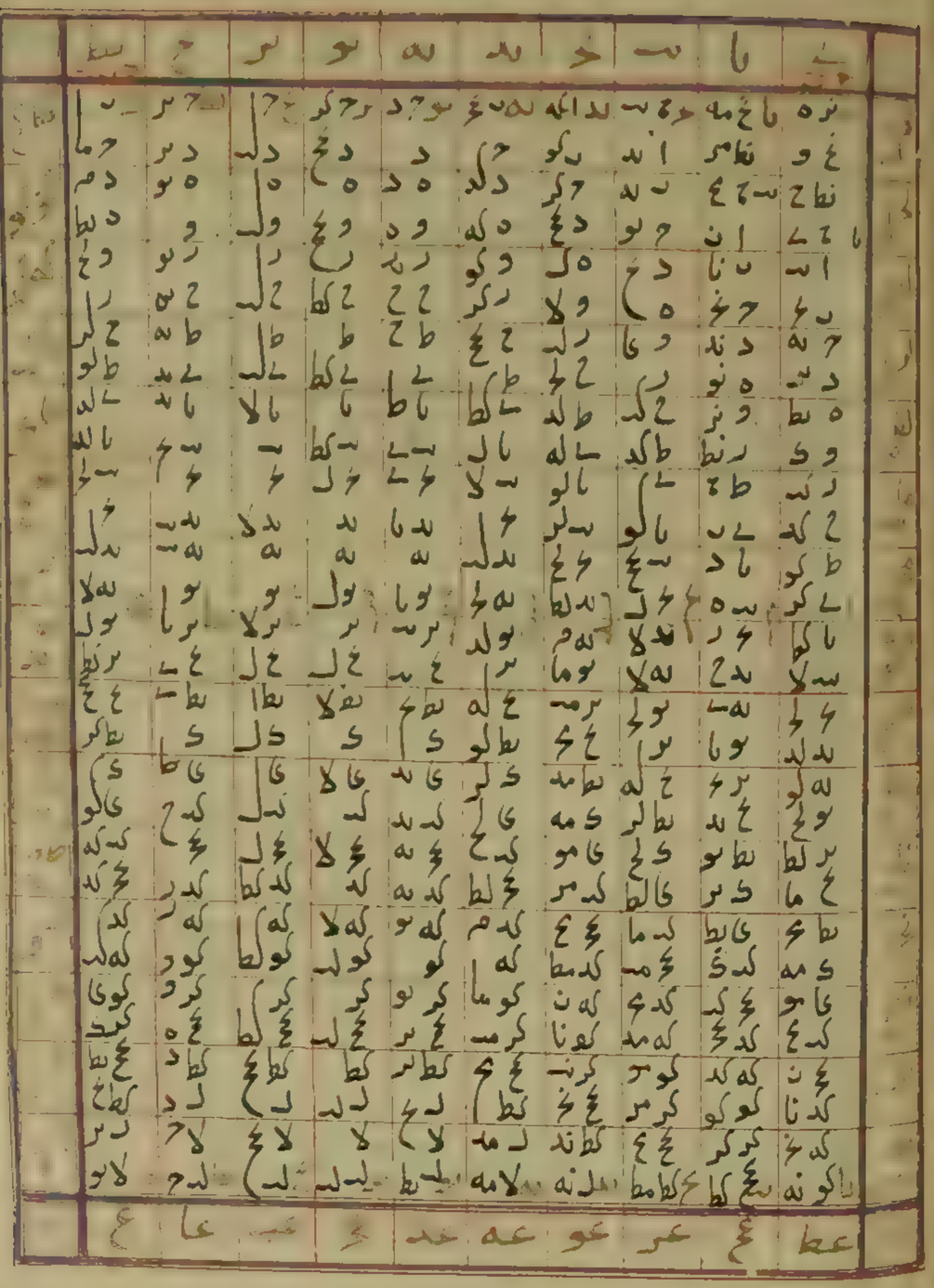
مطالع البروج بالفلك المستقيم من اول الحمل

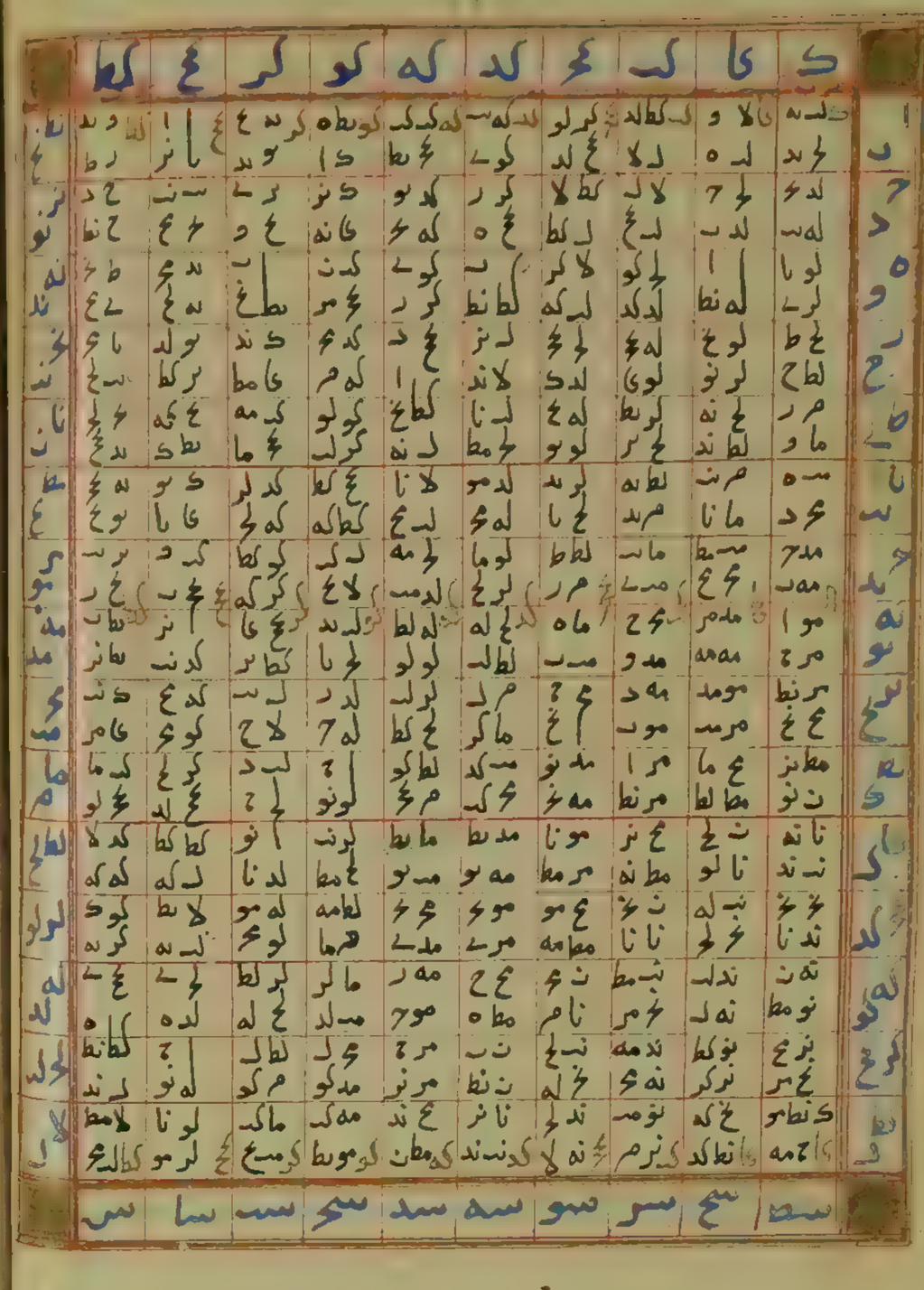
البروج																							

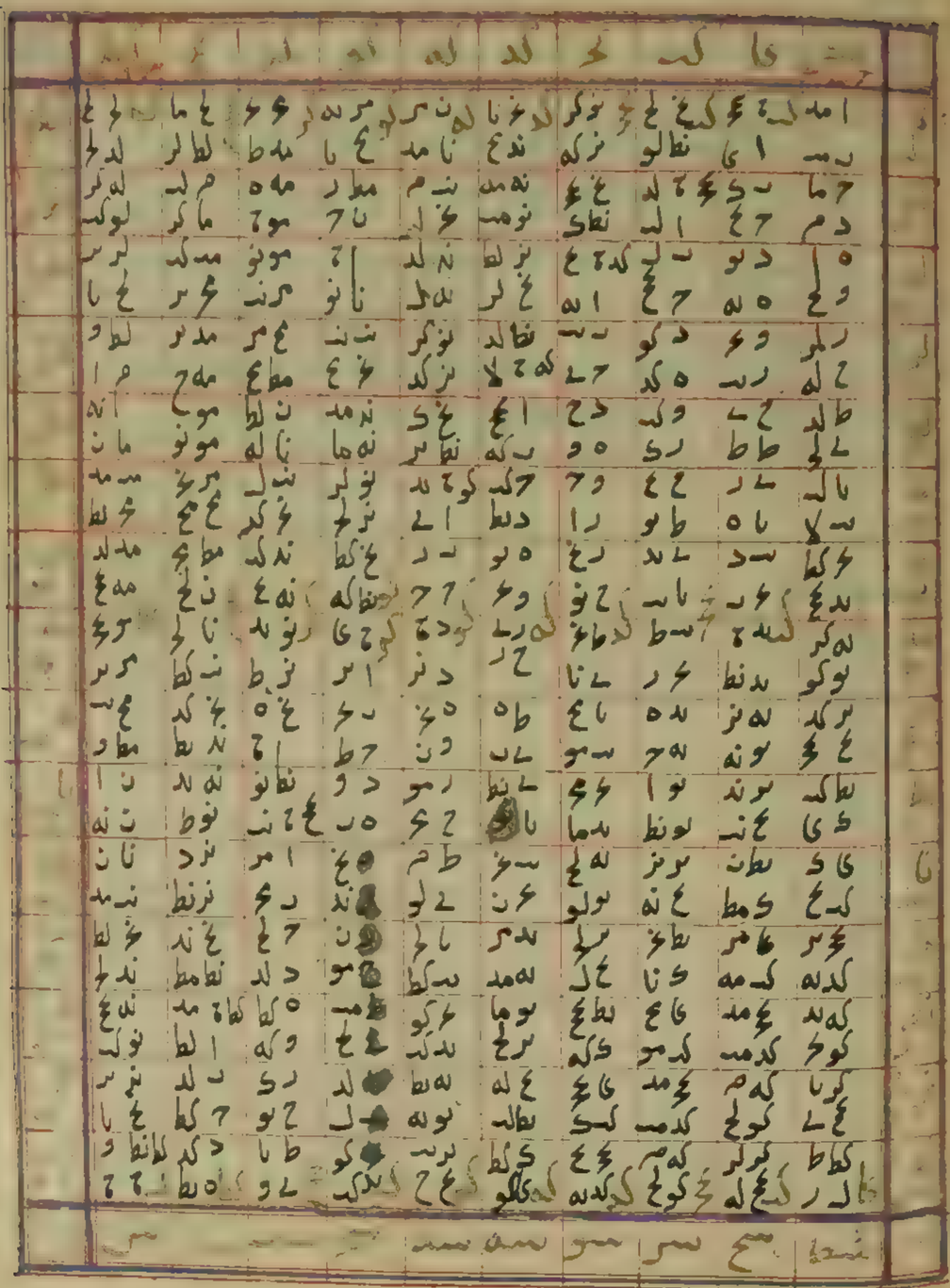


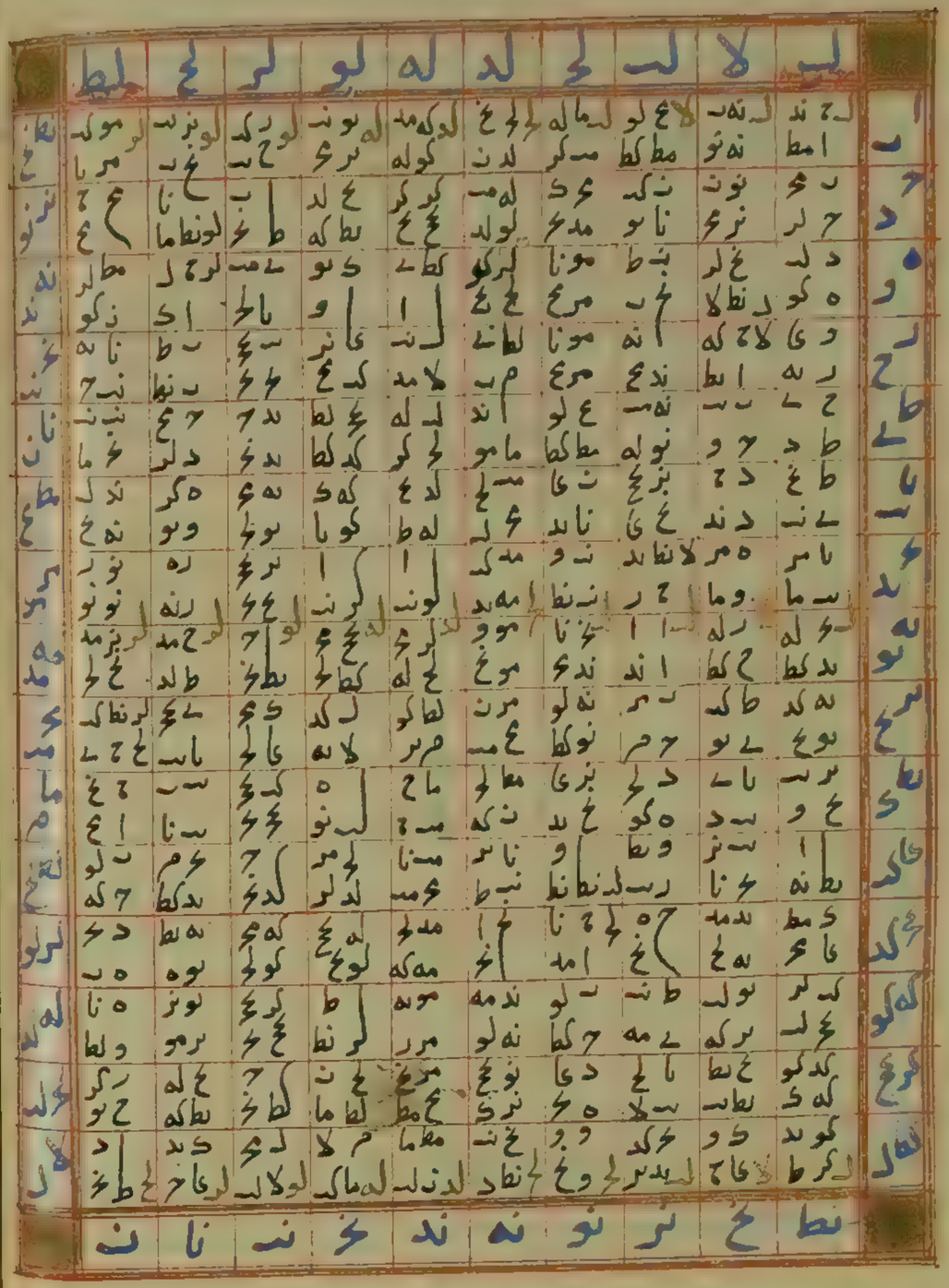


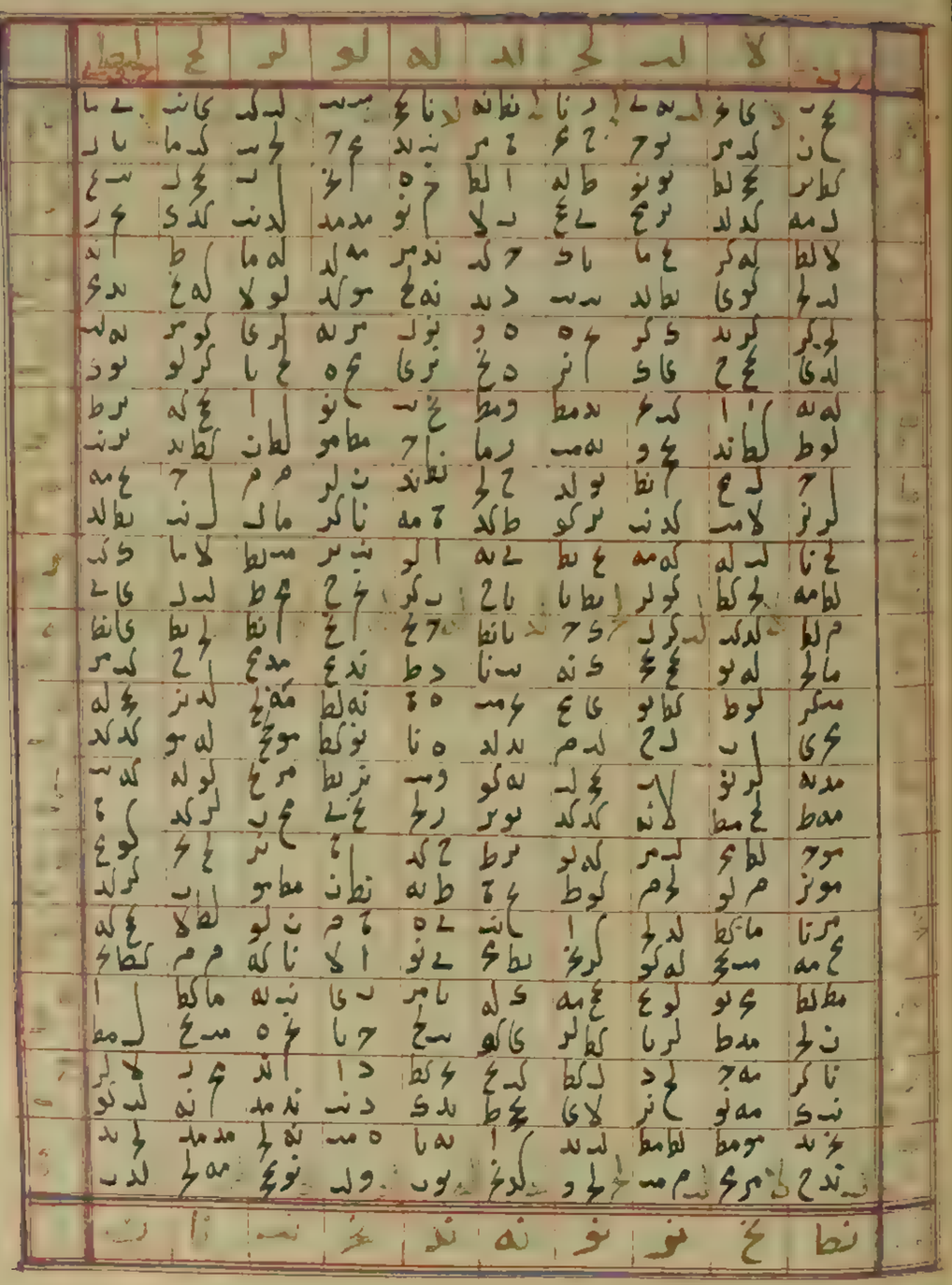


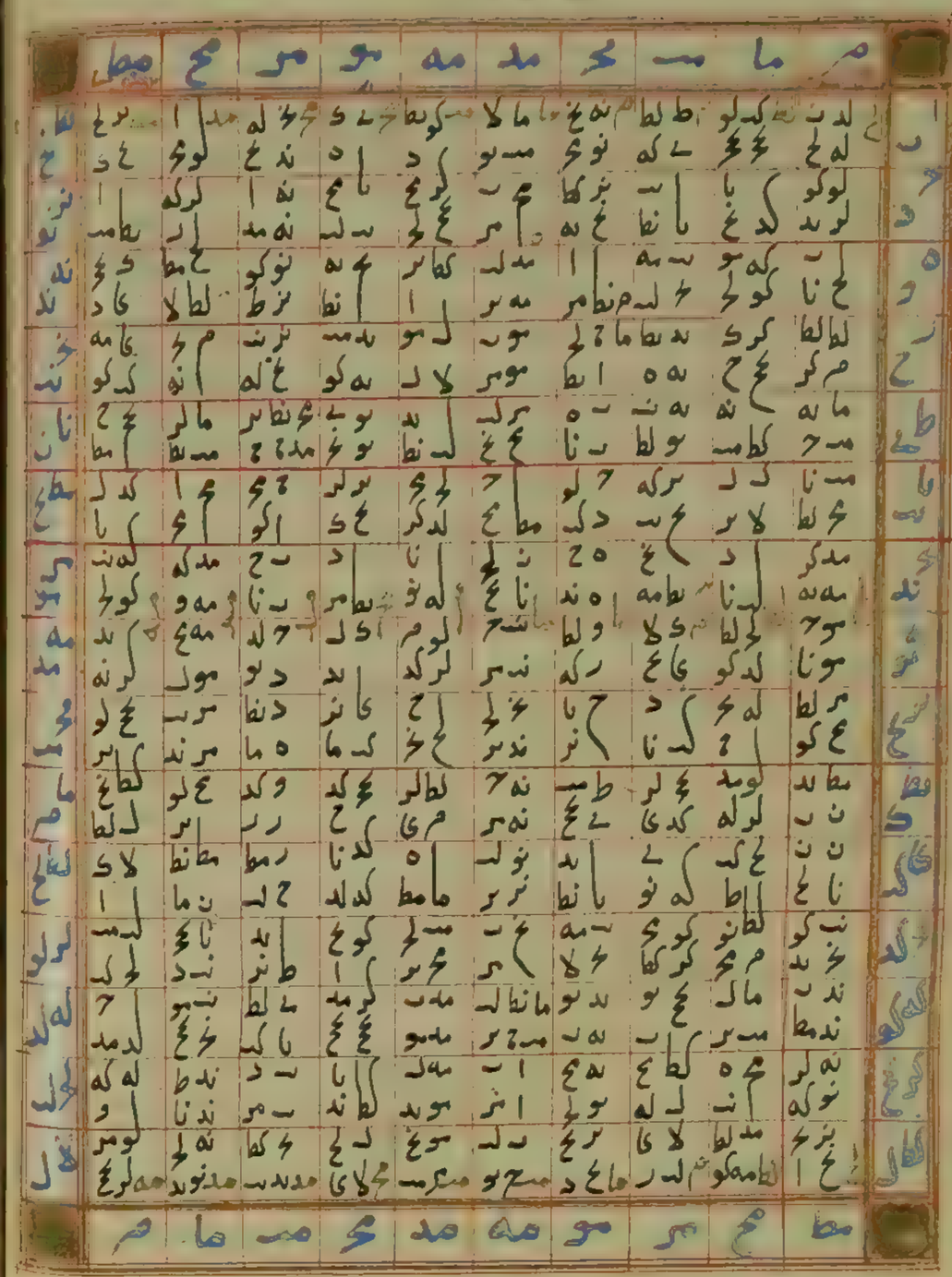


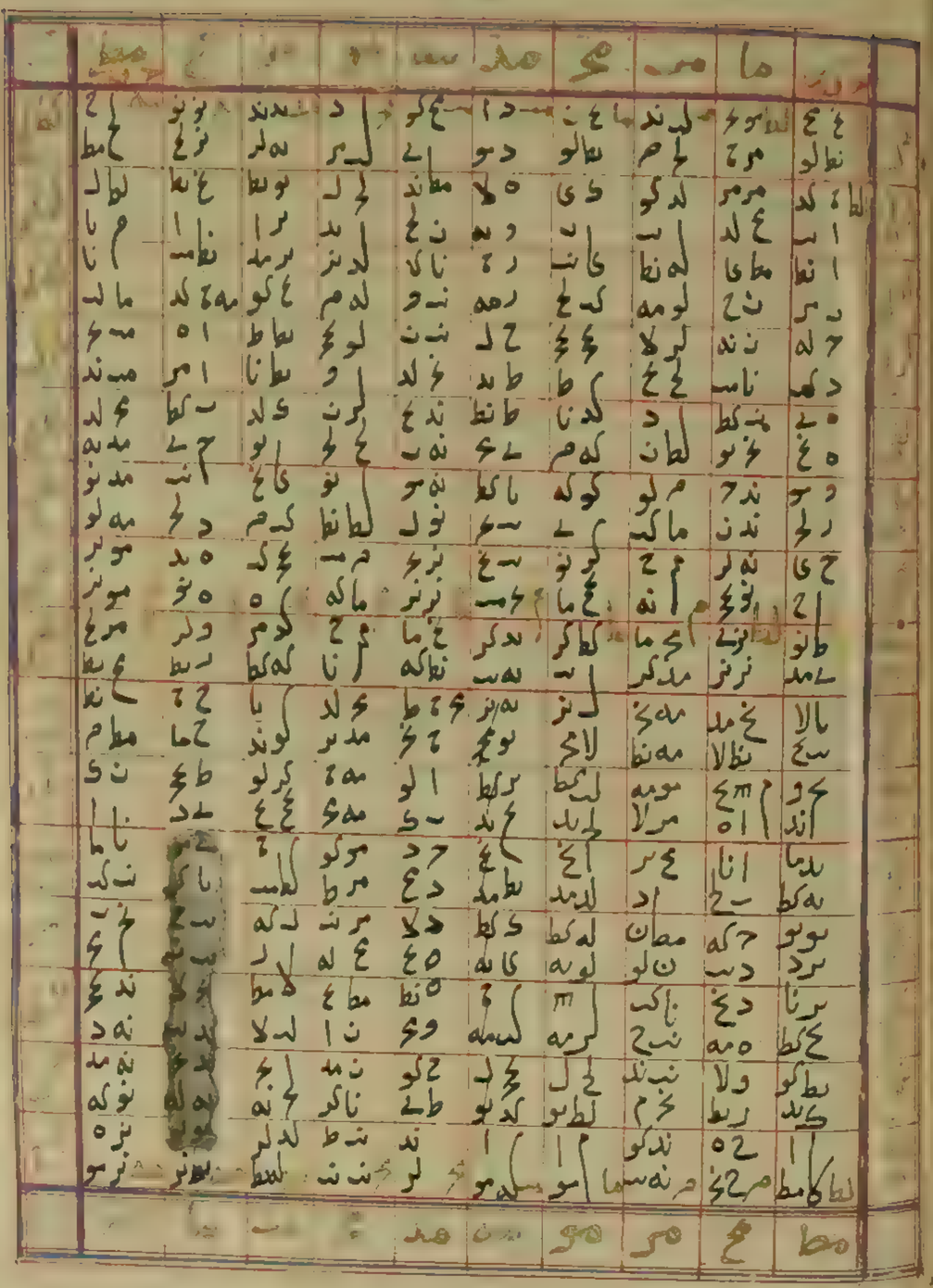


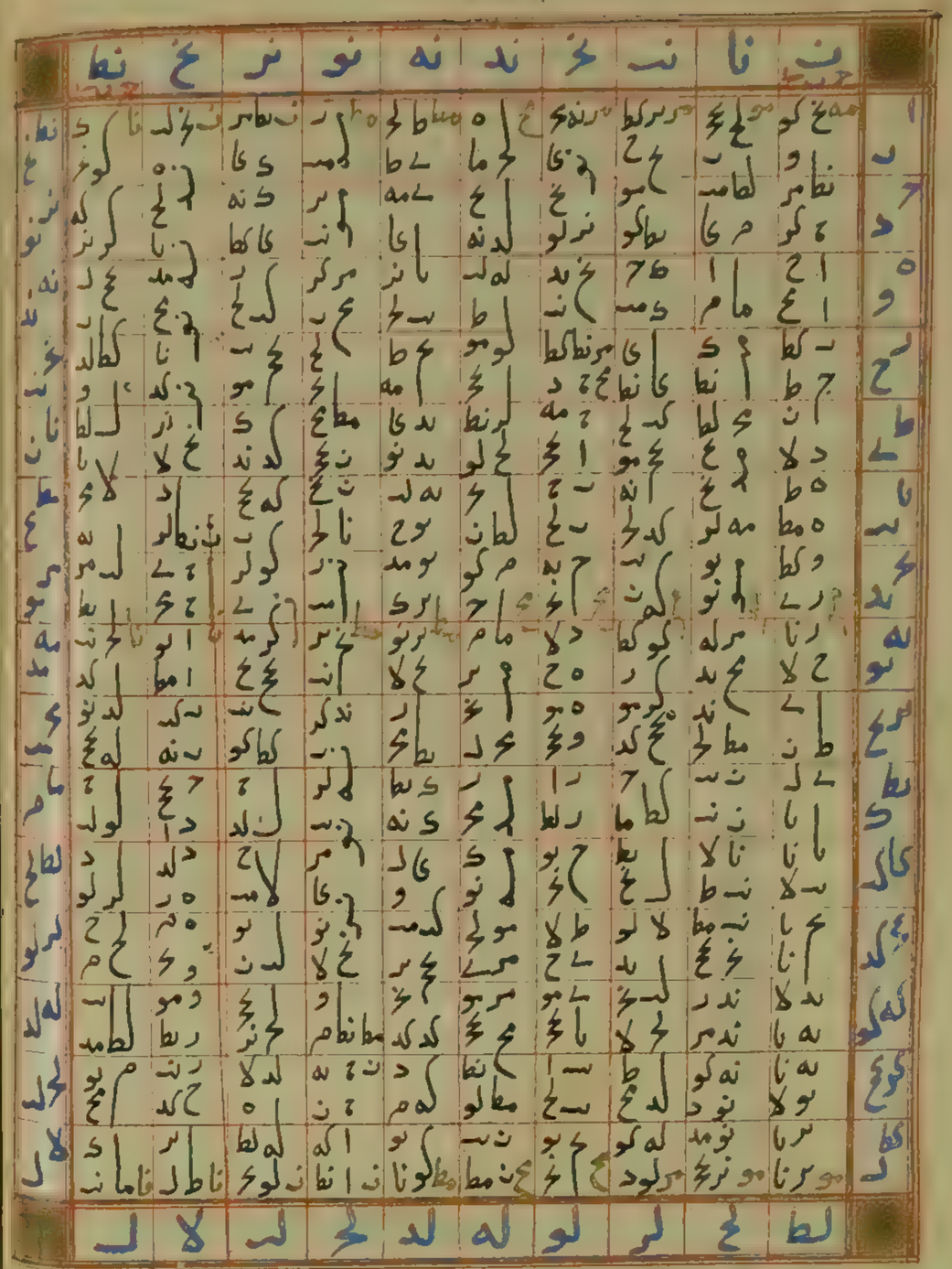


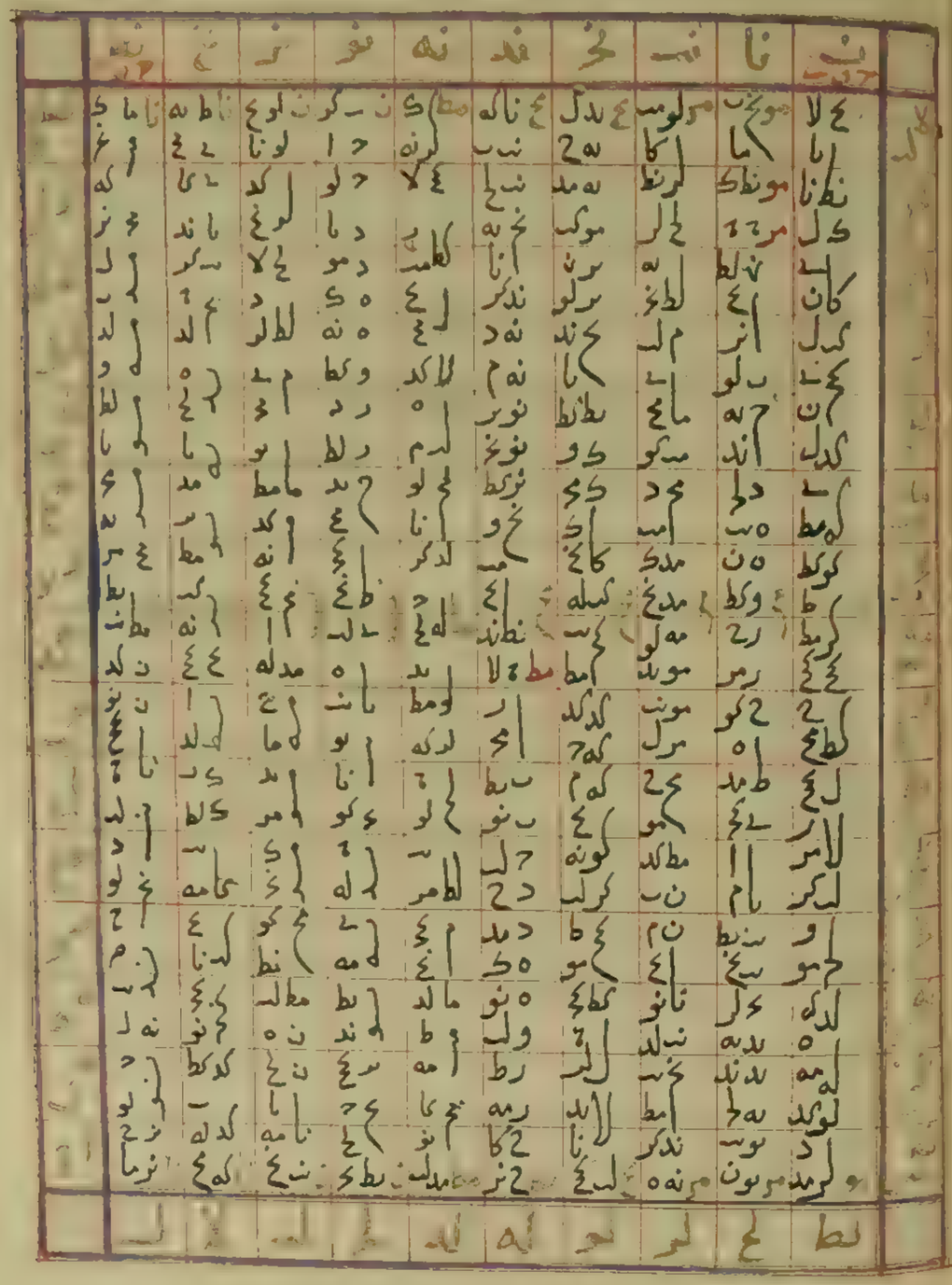


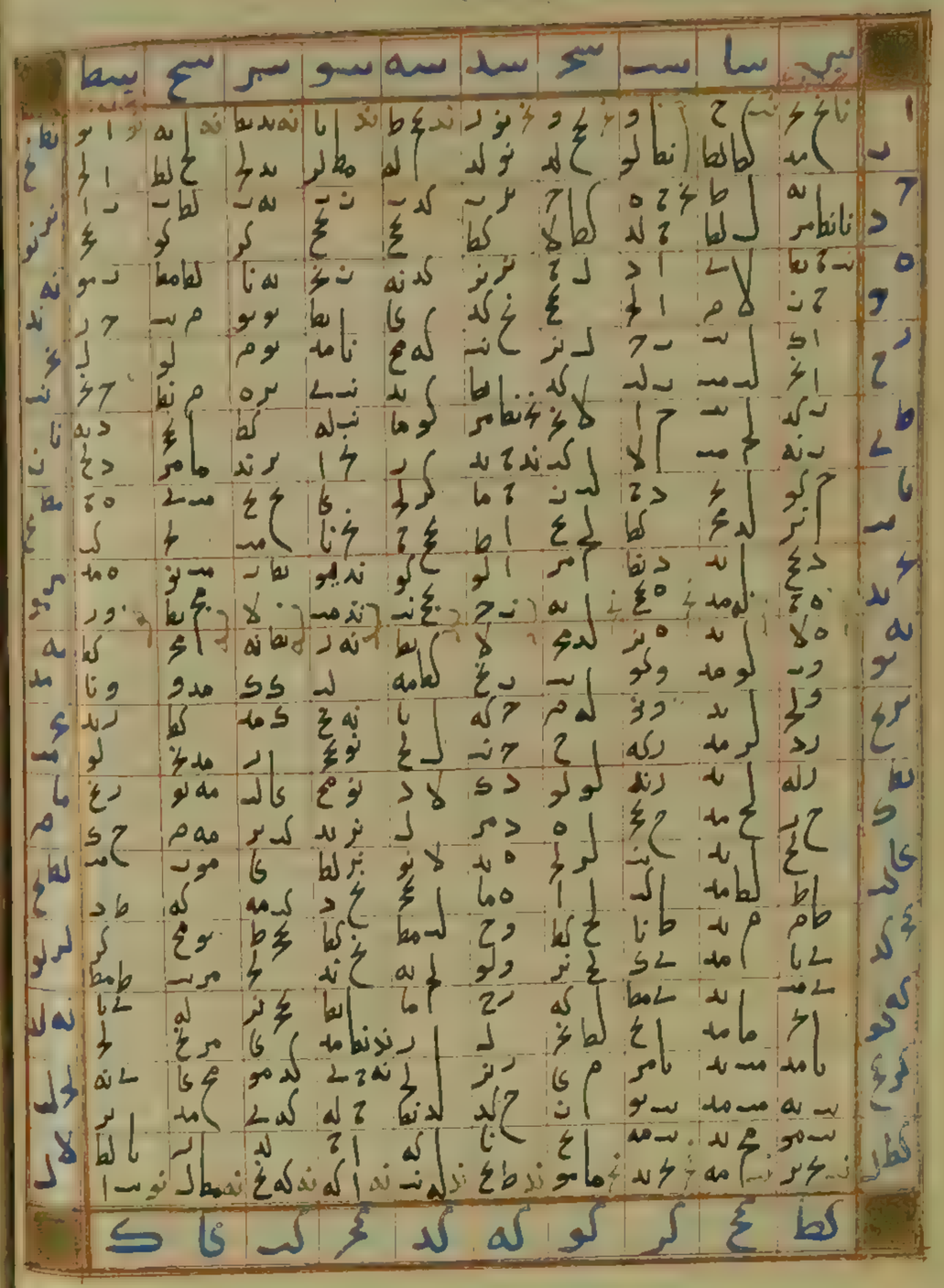


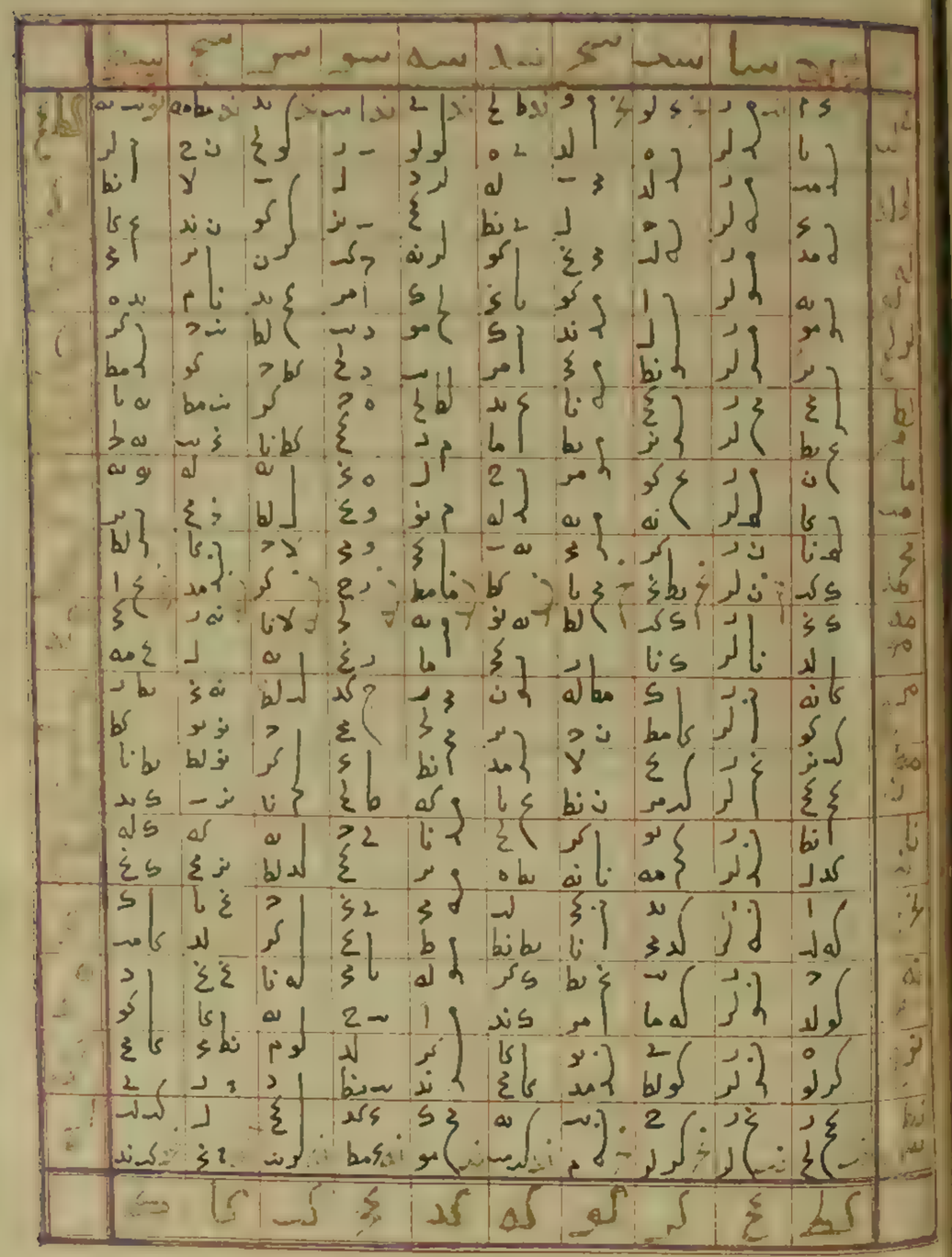


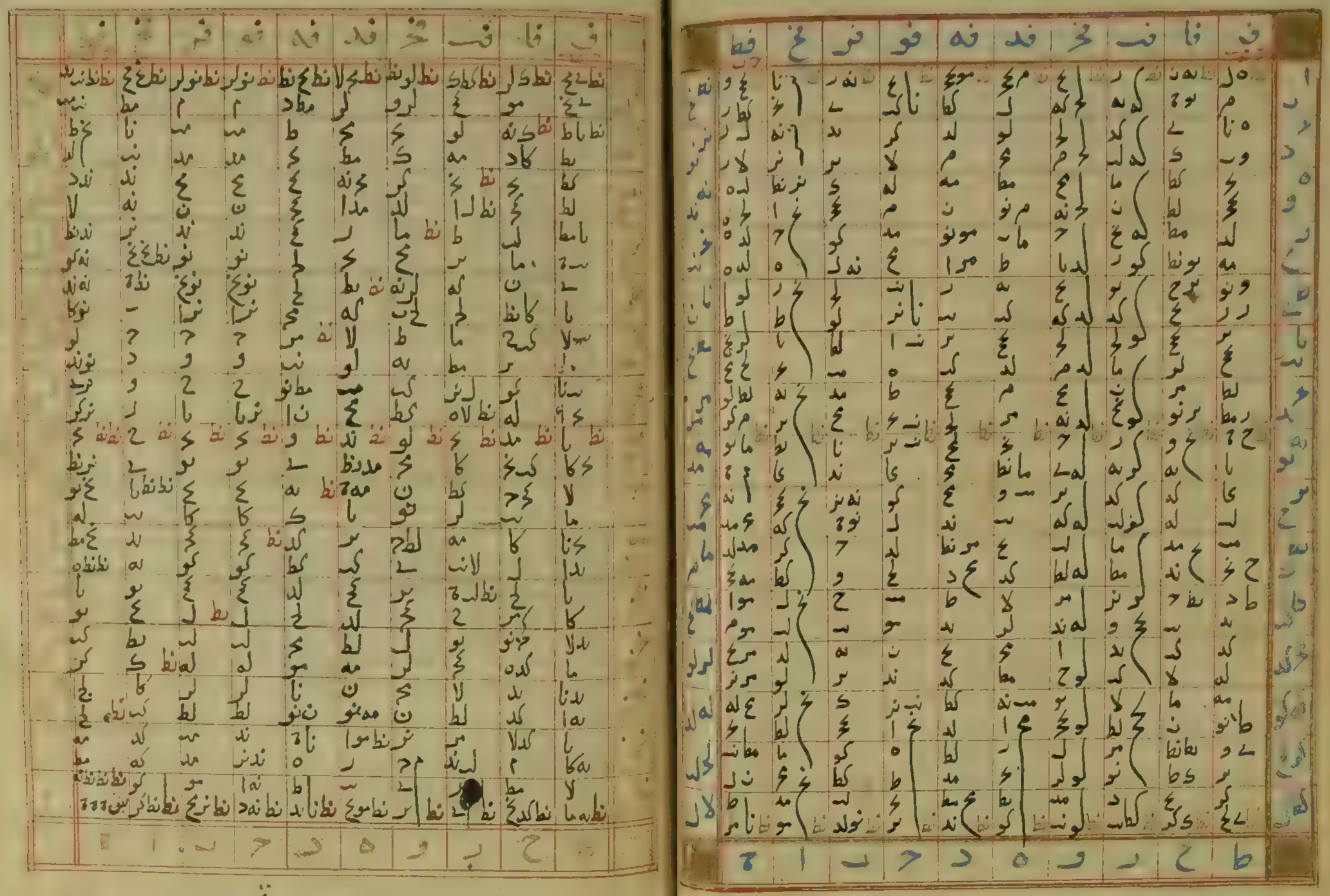












فصل في معرفة ساعات الاجتماع والاستقبال وجزئيهما

وطريق ذلك ان تعرف ما بين مقومي الشمس والقمر يوم الاجتماع او الاستقبال بعد ان تزيد على مقوم القمر ست بروج ان كان عملك للاستقبال ثم انظر ان اتفقا في دقيقة واحدة فساعات نصف النهار هي ساعات الاجتماع او الاستقبال وموضع الشمس هو جزء الاجتماع او الاستقبال وان اختلفا فقوم الشمس والقمر وخذ البعد بينهما واضربه في كد واقسم الحاصل على سبق يوم القمر وبين الهبت المعدل تخرج ساعات البعد ان شئت فادخل في طول جدول حصة ساعات البعد بدقايق الهبت المعدل وبالدرج في عرضه فما وقعا في الهبت المشترك اضربه في البعد بين النيرين تجد ساعات البعد فايده اخرى اذا ضربت البعد في وقسمت الحاصل على السبق واردت تعرف جنس الخارج فانظر ان كان البعد درج او دقايق وهي اقل من السبق فالخارج ساعات وما يتبعها وان كان البعد اقل من السبق فالخارج دقايق من ساعة وتوابعها ثم انظر ان كان البعد للشمس وساعات البعد اقل من ساعات نصف النهار فزد ساعات البعد على ساعات نصف النهار تحصل ساعات الاجتماع او الاستقبال من ذلك النهار وان زادت ساعات البعد على ساعات نصف النهار فنقص منها ساعات نصف النهار تبقى ساعات الاجتماع او الاستقبال من الليلة المقبلة وان كان البعد للقمر وساعات البعد اقل من ساعات نصف النهار فنقص ساعات البعد من ساعات نصف النهار تبقى ساعات الاجتماع او الاستقبال من ذلك النهار وان زادت ساعات البعد على ساعات نصف النهار فاجمعهما وانقص المجتمع من كد تبقى ساعات الاجتماع او الاستقبال من الليلة الماضية

فصل في معرفة الجزء الذي يقع فيه الاجتماع او الاستقبال

وطريق ذلك ان تعرف هبت ساعة الشمس وتضربها في البعد وزد الحاصل على مقوم الشمس لنصف النهار ان كان البعد لها وانقصه من مقومها ان كان البعد للقمر تجد جزء الاجتماع او الاستقبال في وضعه جدول [illegible] وطريق العمل به ان تعرف البعد بين الشمس والقمر وتعرف من البعد وادخل به وخذ ما بازايه فان كان مع البعد دقايق فادخل بها وخذ ما يخصها وحطه رتبة وضع ما خرج من جدول القمر تحت مقومه وما خرج من جدول الشمس تحت مقومها ثم انظر ان كان البعد للقمر فنقص ما خرج من جدوله من مقومه وما خرج من جدول الشمس من مقومها وان كان البعد للشمس فزده يحصل بعد الزيادة او النقص جزء الاجتماع او الاستقبال بالدرجة والدقيقة وهذا جدول يعرف منه هبت ساعتي الشمس والقمر وهو انا قسمنا هبت يوم ايهما اردنا

على ان نخرج هبت الساعة المطلوبة فاذا عرفت هبت يوم القمر او الشمس واردت تعرف هبت ساعة ذلك اليوم فادخل بهبت ذلك اليوم المطلوب ان كان للشمس او القمر تجد بازايه هبت ساعة استقطت بهبت يوم الشمس من هبت يوم القمر بقي سبق يوم القمر وهو الهبت المعدل وان اسقطت هبت ساعة الشمس من هبت ساعة القمر بقي هبت ساعة القمر ان كان البعد للشمس فاستعمل الهبت لليوم المقبل وان كان البعد للقمر فاستعمل الهبت لليوم الماضي كان الاستقبال ليلا فتذكر موضع القمر كان نهارا فتذكر موضع الشمس فايده في معرفة الاجتماع او الاستقبال او الانفصال وطريقه ان تضرب الساعات الماضية من الليل او النهار وقت الاجتماع او الاستقبال في خمسة عشر كان مهما دقايق فاجعل كل اربع دقايق درجة وضمه الى الخارج من الضرب تجد ما مضى من الليل او النهار زده ابدا على مطالع الشروق نهارا وعلى مطالع الغروب ليلا تحصل مطالع الطالع قوسه في جدول المطالع البلدية عند الشروق تحصل الطالع ودرجته والله اعلم

		بهبت ساعة القمر	بهبت ساعة الشمس
		ق	د
		كد ل	ل كد ل
		ح ل	ح ل
		م ل	ا كد كد ل
		كط ل	ح ل
		ل	كد كد ل
		ح ل	ح ل
		كو ل	كو ل
		لا ل	لا ل
		كو ل	كو ل
		ح ل	ح ل
		لا ل	لا ل
		لا ل	لا ل
		لا ل	لا

جدول ساعات البعد معرفة [illegible]

[illegible]	ط	ى	يا	ك	يد
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
د	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
و	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ى	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يى	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يك	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يكا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يكب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يكج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يكد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يكه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يكو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يكز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يكح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يكط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يكى	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يكيا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يكيب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يكيج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يكيد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يكيه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يكيو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يكيز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يكيح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يكيط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يكك	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يككا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يككب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يككج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يككد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يككه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يككو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يككز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يككح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يككط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يكل	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

جدول ساعات النهار بحسب بعد الشمس بالبروج وبالدرج وطوله واذا نقص ساعات النهار من كذ

البروج	ا	ب	ج	د	ه	و	ز	ح	ط	ى	يا
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
د	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
و	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ى	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يى	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يك	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يكا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يكب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يكج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يكد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يكه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يكو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يكز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يكح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يكط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يكى	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يكيا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يكيب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يكيج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يكيد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يكيه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يكيو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يكيز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يكيح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يكيط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

ساعة يكون الباقي ساعات الليل

مثاله
التقويم [illegible]
[illegible]
[illegible] الليل
[illegible] طلوع [illegible]
[illegible] عرض [illegible]

في معرفة خسوف القمر تفقد الاستقبالات فايما يقع ليلا او قبل مغيب الشمس او بعد غروبها
باقل من ساعتين وان يكون عرض القمر في ذلك الوقت دقيقة فاقلا شمالا او جنوبا وان يكون بعد القمر من احدى
العقدتين على التوالي او خلافه اقل من اجتمعت هذه الامور الثلاث فان القمر يمكن ان ينخسف وان عدم
احدها فلا فان امكن تحقق ساعات الاستقبال بتعديل الايام بلياليها وطريقه ان تعرف ساعات الاستقبال
وتنقص منها تعديل الايام بلياليها ان كانت الشمس فيما بين نصف الجدي واخر الحوت والا فزد عليها
تحصل ساعات الاستقبال المعدلة لوسط الكسوف فانظر عرض القمر في ذلك الوقت وانه بيوم وادخل
بهت القمر في جدول قطر القمر وخذ ما بازائه من قطري القمر والظل وعدل ذلك بدقايق بهت القمر ان كانت
وطريقه ان تاخذ ما بازاء دقايق بهت من قطري القمر والظل وزده على الاصل الحاصل من قطري القمر والظل
ثم عدل قطر الظل بدقايق بهت الشمس وطريقه ان تدخل بهت الشمس في جدول تعديل قطر الظل وتاخذ
ما بازائه وتنقصه من قطر الظل فما بقي فهو قطر الظل المعدل فاجمعه مع قطر القمر وخذ نصف ذلك يكون
نصف القطرين وان شئت تدخل بخاصة القمر لوقت الاستقبال في جدول قطر القمر وخذ ما في البيت
المشترك من القمر والدقايق معدلا بما بين السطرين تجد قطر القمر ونصف مجموع قطري القمر والظل بعد له بهت
الشمس كما مر وهو ابلغ في التحرير من استخراجه بطريق البهت والله اعلم واما تحصيله بطريق الحساب وهو من
الحسنات وهو ان تضرب بهت يوم القمر في له يحصل قطره وانه ان بهت القمر في ساعة مستوية هو قطره
وقطره هو بهت ساعته وان ضربت قطره في يحصل قطر الظل فاعلمه اذا ضربت بهت القمر في حصل
قطر الظل ضربت بهت القمر في له حصل نصف قطر الظل ونصف قطر القمر مجموعين ان ضربت
بهت القمر في حصل قطري القمر مجموعين وان ضربت قطر القمر في ان ع حصل نصف مجموع قطر القمر والظل
هذا كله بحسنات اذ الحاصل الاول فهو كاف وطريقه تعديل قطر الظل من خارج الجدول هو ان تسقط
من بهت يوم الشمس وما بقي خذ نصفه وتنقصه من قطر الظل يبقى قطر الظل بعد لا على ما حققه الشيخ العلامة
علاء الدين الشامي رحمه الله تعالى في زمانه واعتمد عليه مما استنبطه من ارصاد العلماء المتقدمين وصححه بالهيئة
المبتكرة اعرف عرض القمر في ذلك الوقت وان كان مثل نصف القطرين او اكثر فالخسوف محال
وان كان عرض القمر اقل من ذلك فهو ممكن وان امكن فتنقص عرض القمر من نصف القطرين وادخل ما بقي في سطر
الاصابع المطلقة المشتركة في سطر الطول وتعطي القمر في سطر العرض وخذ ما في البيت المشترك معدلا

سمر دقيقة فاقل شمالا او جنوبا بعض بروجه او جميع دقيقة فاقل او لو كان عرض قمر كرة شمالي من جنوبي

القمر

وتجد

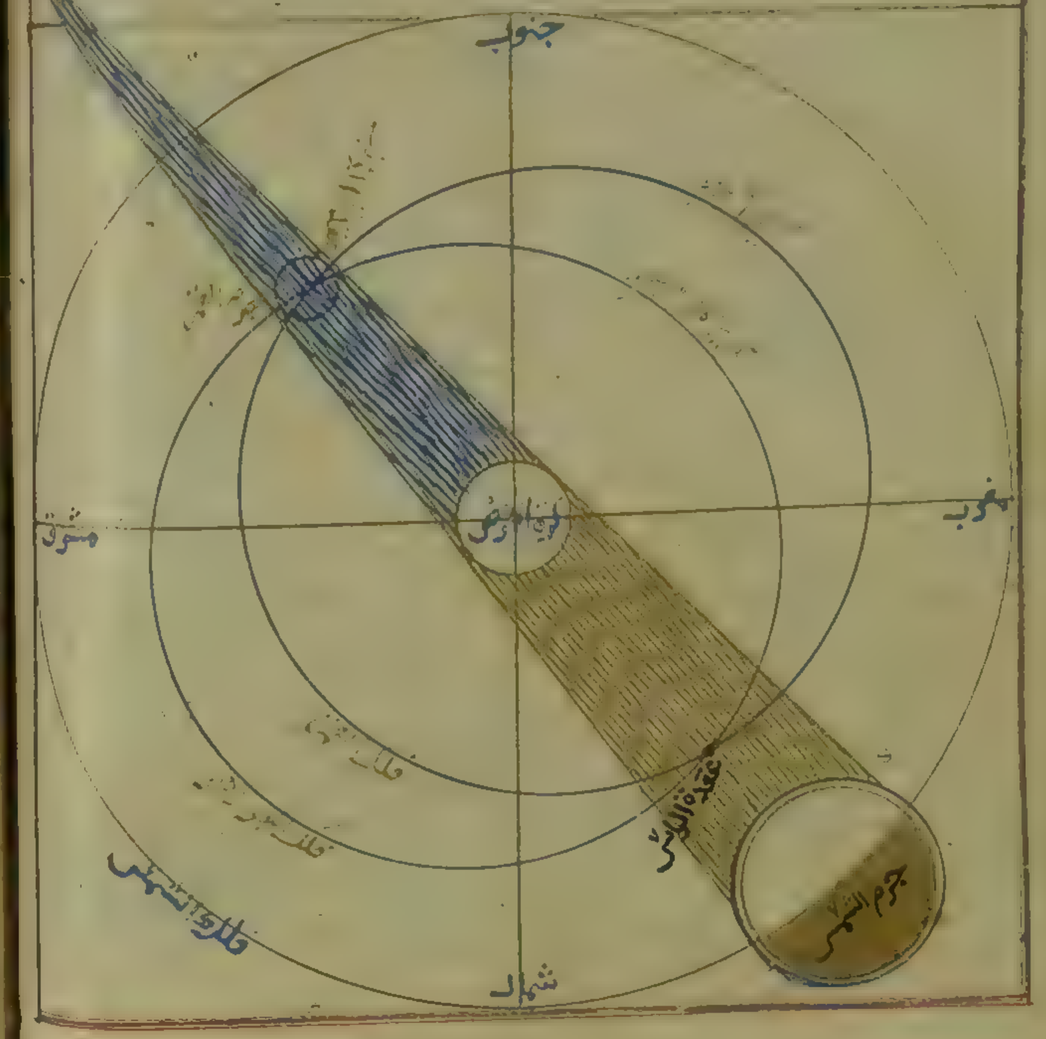
والظل

نصف القطرين

بفضل ما بين السطرين طولا وعرضا تجد الاصابع المطلقة من المقدار المنخسف من قطر القمر على انه مساحته اثني
عشر اصبعا فان اردت معرفة مقدار ما ينخسف من سطح الدايرة المرئية من جرم القمر فادخل بالاصابع المطلقة
في جدول التعديل وهو الموضوع عن يسرة الجدول المشترك وخذ ما بازاء ذلك معدلا بفضل ما بين السطرين
تجد المقدار المنخسف من سطح الدايرة المرئية من جرم القمر واذا اردت معرفة اوقات ابتداء الخسوف وانتهايه
ومكثه ان كان فادخل بعرض القمر في طول جدول ازمان الخسوفات القمرية وبهت القمر في عرضه وخذ ما في البيت
المشترك معدلا طولا وعرضا فما كان فهو ساعات السقوط وساعات المكث ان كان له مكث نقص ساعات
السقوط من ساعات وسط الكسوف المعدلة بتعديل الايام بلياليها عليها تجد من الناقص ساعات
الابتداء ومن الزايد ساعات الانجلاء نقص ساعات المكث ان كانت من ساعات وسط الخسوف وزدها
عليها تجد من الناقص ساعات ابتداء المكث ومن الزايد ساعات ابتداء الانجلاء واما الوان الخسوف
فهي لا تعلم بالحقيقة لكثرة اختلاف الابخرة المتصاعدة من كرة الارض واختلاطها بالغبار والاندية
ولكن على ما قيل انه اذا كان عرض القمر من صفر الى عشرة دقايق كان لون الخسوف اسود كان من
صفر الى عشرين دقيقة كان لونه اسود يعلوه خضرة كان من صفر الى ثلاثين دقيقة كان الى
الحمرة والسواد وان كان من صفر الى اربعين دقيقة كان الى السواد والصفرة وان كان من صفر الى
خمسين دقيقة كان لونه اغبرا وان كان من صفر الى ستين دقيقة كان لونه اشهبا والله اعلم بالحقيقة
الشيخ رحمه الله تعالى في زيجه ونحن رصدناه مرارا فرايناه عند ابتداء الخسوف وقبله بقليل
يحصل في جانب الظل غبرة دخانية وكانها والله اعلم ظل كرة البخار فاذا دخل في الظل جزء ذلك السواد
ليلا ان ينخسف ثلث القطر يعلوه بعد ذلك حمرة بزرقة يسيرة تشبه لون الكبد انخسف
منه مقدار عشرة اصابع يعلوه خضرة انخسف كله اضمحلت الخضرة ولا تعود تتميز من خضرة السما
بعد ذلك ينعكس الامر فيخضر ثم يحمر يسود الى اخره ويبتدي الظلام في الخسوف من جهة الشرق
منحرفا عن منطقة البروج الى جهة عرض القمر الظلام يكون في جهة القمر من ناحية المغرب منحرفا
عن المنطقة الى جهة العرض مما لا ينحصر وضعه ولا تدرك حقيقته لكن الله اعلم بالحقايق

يتلو صورة الخسوف على البسيط

صورة الخسوف الواقع على البسيط فيما اذا كان جرم الخسوف موافقا للقوم الراس او الذنب
اعني ان يكون الاستقبال في نفس احد العقدتين الجوزهر او النوبهر وان يكون عرض القمر
في ذلك الوقت معدوما البته القمر يكون خسوفه على هذه الصورة فتامل ذلك ويقال
ان هذا الخسوف وقع في ايام المصنف رحمه الله تع في ليلة الاربعا نصف صفر سنة سبع وخمسين
وسبعمايه والله اعلم

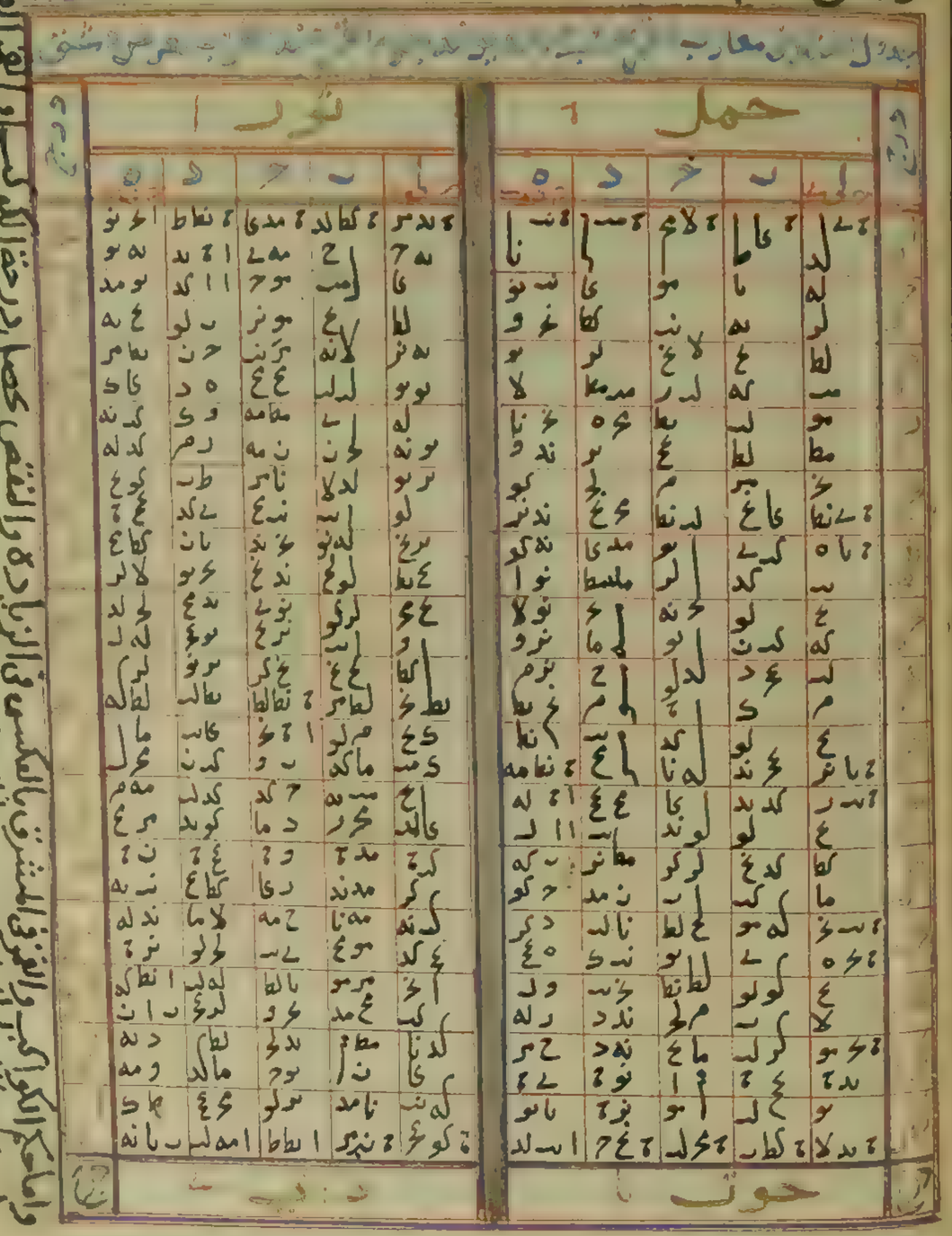


جدول الاقطار

| | | |

وطريق حسابه ان تضرب العدد الطولي في درجة وتقسم
الحاصل على العدد العرضي يحصل ما في هذا الجدول

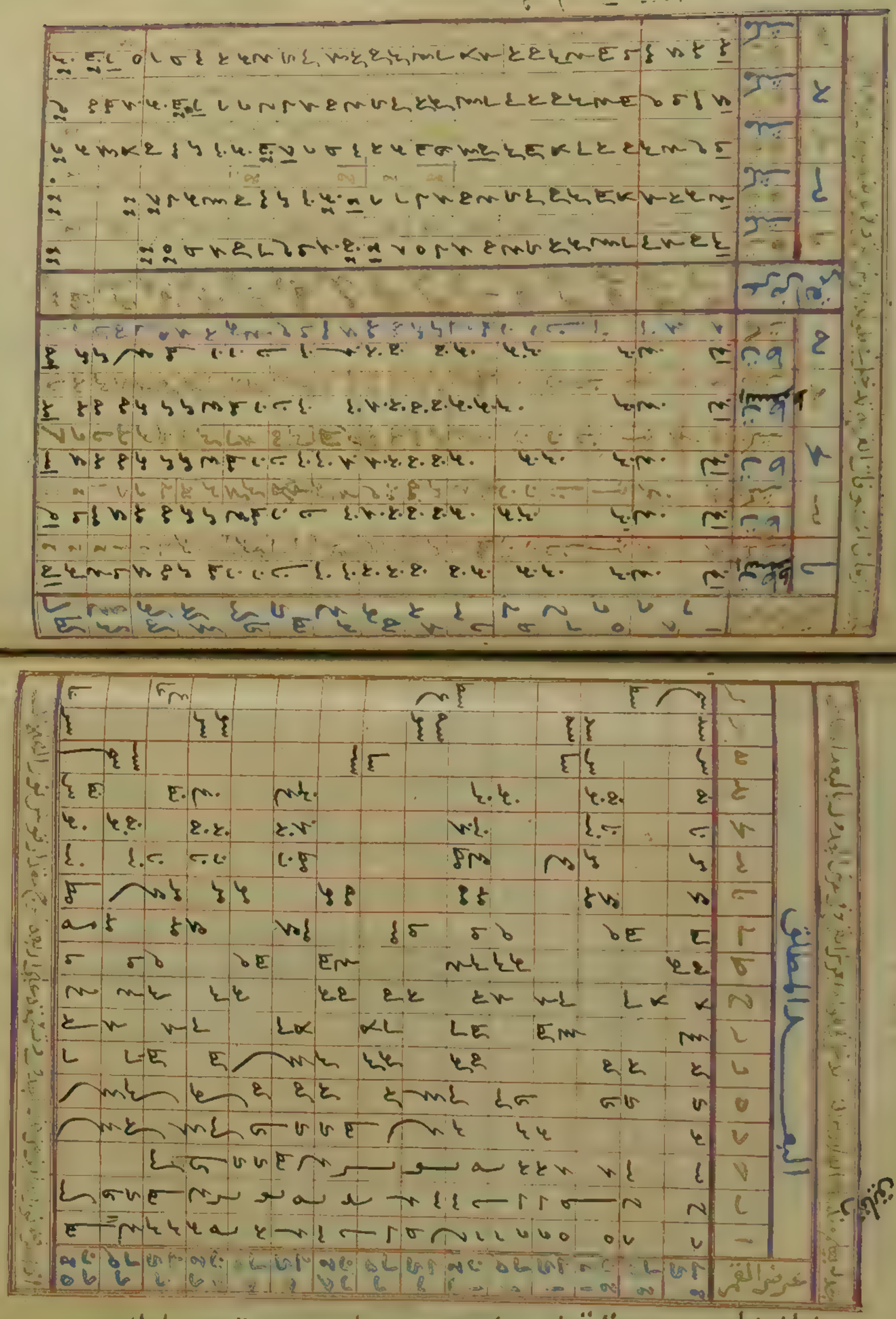
وبسمى تعديل العروض واختلاف المغارب



واما حكم الكواكب والنقص المشرق بالكسوف في الزيادة والنقص
فاعرف مطالعها بالبلد يحصل مطالع طلوعها
في المغرب

جدول الثلاثين منازل القمر بحسب بروجها وقوس القمر عند الغروب نعوض دستق الى

	جوزا					سرطان				



اعلم ان كل ستون دقيقة اصبعا وازا قسم على اربعة حصل قوس ما في الهلال من النور
من دقايق النور وكل خمسة عشر درجة اصبعا من قوس النور

جدول فطر القمر نسبي فيجي فطري القمر والظل يوخذ ذلك بالخاصة المطلقة بخرير الشاطر

	ه	ا	ب	ج	د	ه

هذا جدول يحسب به نسبي القمر في تسع ساعاته وقط الظل مثل قطر القمر بين ويلي

وبيان ذلك مرفد لكسوف الشمس تفقد الاجتماعات فانها يقع نهارا او قبل طلوع الشمس او
بعد غروبها باقل من ساعة واتفق في ذلك ان يكون عرض القمر الجنوبي او عرضه الشمالي واتفق
ان يكون جزء الاجتماع بعد عقده الراس او قبل عقده الذنب باقل من درجة فيعمل عقده
الراس او بعد عقده الذنب باقل من ولا يمكن ان تنكسف الشمس في حدود الاقليم الرابع وترا فا عدم احد هذه
الاحوال الثلاثة فالكسوف محال فان امكن فحقق ساعات الاجتماع المعدلة بتعديل الايام بلياليها
من الساعة المصححة الطالع وانظر ان كان بعد جزء الاجتماع عن الطالع درجة او الاجتماع وسط
سماء الرؤية وليس للقمر اختلاف منظر في الطول وساعات الاجتماع في ساعات وسط الكسوف كان
بعد جزء الاجتماع عن الطالع اقل من درجة او اكثر منها فيجب ان تعدل ساعات الاجتماع باختلاف
منظر القمر في الطول على ما اصف لك وهو ان تدخل في سطر العدد من جدول اختلاف المنظر بساعات
الاجتماع التامة ودرج الساعات المنكسرة وخذ ما يزاد ذلك من اختلاف المنظر في الطول تحت
البرج الذي وقع الاجتماع فيه معدلا بما بين البرجين تعديله ان تاخذ الاختلاف من جدول
البرج الذي يلي برج القمر وخذ من الفضل بين الاختلافين بقدر نسبة الدرج التي سار القمر في ذلك
البرج الى ثلاثين فزد على الاول ان كان الفضل الثاني والا فانقصه يحصل اختلاف المنظر المعدل فيما
كان احفظه ثم انظر ان كان بعد جزء الاجتماع عن الطالع اقل من فنقص من ساعات الاجتماع ساعة
واحدة وان كان البعد اكثر من فزد على ساعات الاجتماع ساعة واحدة يحصل الساعات الثانية اعرف
بيان هذا الجدول اختلاف منظر القمر في الطول ايضا وعدله كما سبق وسمه الاختلاف الثاني حقق
بعد يوم القمر وخذ به تعديل الاختلاف من جدوله واضربه في الاختلاف الاول والثاني يحصل اختلافي
منظر القمر في الطول ثم خذ تفاوت ما بين الاختلافين وانقصه من سبق ساعات القمر ان كان الاختلاف
الاول اقل من الثاني والا فزده فما بقي بعد النقصان او حصل بعد الزيادة فهو سبق القمر المرئي ايضا عليه اختلاف
منظر القمر الاول يخرج بالقسمة ساعات الاختلاف لمن بيان بقت ساعة القمر تجد لاختلاف المنظر في الطول
لوسط الكسوف فان كان بعد جزء الاجتماع عن الطالع اقل من درجة فنقص ساعات الاختلاف
من ساعات الاجتماع والاختلاف لوسطه من جزء الاجتماع وان كان بعد جزء الاجتماع عن الطالع اكثر
من درجة فزد ساعات الاختلاف على ساعات الاجتماع والاختلاف لوسطه على جزء الاجتماع يحصل بعد

كل واحد على حدته

سحطا
من فلك البروج
يعني ثلاث بروج
بعد حمله مرتبه

متى جمعه عرض القمر مع
ميله الثاني لدرجة طوله
ان اتفقا واخرت الفضل
ان اختلفا وساوي الحاصل
عرض البلد في البروج الموافقة
فلا اختلاف في الطول والوضع
ويكون مساما للراس
الثبت من طالع
فانتهى الى موضع درجة
كان وسط سماء الرؤية
في الطول

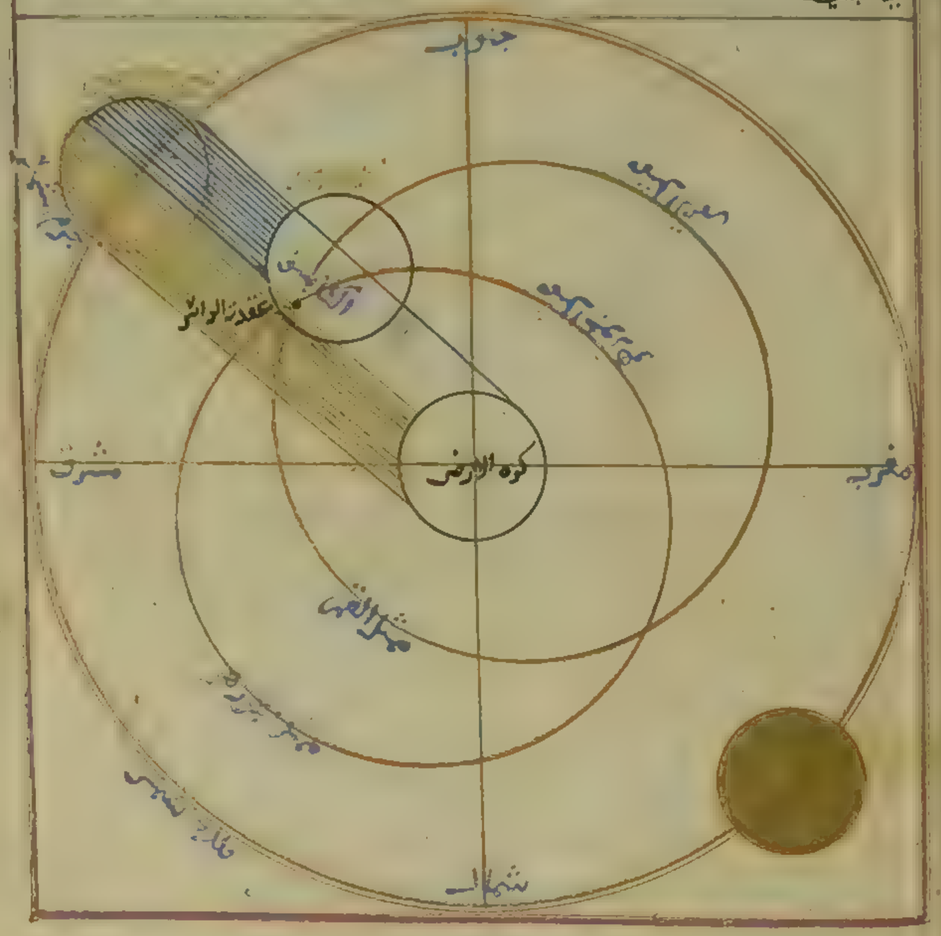
الزيادة او النقصان ساعات وسط الكسوف وجزء القمر المري لوسط الكسوف ثم ادخل بساعات وسط
الكسوف في سطر العدد وخذ ما يقابلها تحت برج القمر بعد لا بما بين البرجين كما تقدم من اختلاف المنظر
في العرض واحفظه ثم خذ بهت القمر بعد بل الاختلاف ايضا واضربه في اختلاف المنظر في العرض
المحفوظ يحصل اختلاف منظر المحقق ثم اسقط مقوم الجوزهر لوقت الاجتماع المري من حس القمر المري
تبقى حصة العرض خذ بها عرض القمر فان كان جنوبيا اجمعه مع اختلاف منظره في العرض وان كان شماليا
نقص الاقل من الاكثر يحصل العرض المري لوسط الكسوف هذا اذا كان عرض البلد اكثر من الميل الاعظم
كان عرض البلد اقل من ذلك وكان القمر شمالي سمت الراس فجهة اختلاف المنظر في العرض شمالي نقص
من عرضه الجنوبي ورده على العرض الشمالي يحصل عرضه المري لوسط الكسوف ثم حقق بهت يوم الشمس
والقمر واعرف من البهتين قطري النيرين واجمعهما ونصفهما يحصل نصف القطرين فان كان عرض القمر
المري اكثر من نصف القطرين فلا كسوف وان كان اقل فانها تنكسف قطعا فاسقط عرض القمر المري
من نصف القطرين تبقى دقايق الكسوف ادخل بها في الجدول المشترك في طوله ولقطر القمر في عرضه
تجد في البيت المشترك الاصابع المطلقة فاعتبر بها في جدول البعد بل تجد الاصابع المعدلة على ان
نهاية جرم الشمس اثني عشر اصبعا فصل في معرفة ازمان كسوف الشمس المطلقة والمعدلة اذا كان
كان قطر الشمس كط ه فهي في بعدها الابعد فاقصد جدول البعد الابعد وادخل في طوله به دقايق
المري وفي عرضه بهت يوم القمر تجد في البيت المشترك ساعات السقوط المطلقة واذا كان قطر الشمس
جو فهي في بعدها الاقرب فاقصد جدول البعد الاقرب وادخل في طوله به دقايق العرض المري
وفي عرضه بهت يوم القمر تجد في البيت المشترك ساعات السقوط المطلقة واذا كان قطر الشمس بخلاف
ذلك فاعرف ساعات السقوط من الجدولين معا واسقط الاقل من الاكثر تبقى فضله ثم اسقط من قطر
الشمس ط ه وما بقي اضربه في الفضله واقسم الباقي على ا ح ابدا وهو تفاضل ما بين قطري الشمس
في بعديها الابعد والاقرب فما كان رده على ساعات السقوط المعلومة من جدول بعد الشمس الابعد
يحصل ساعات السقوط المطلقة فان اضفت تعديلها فاعتبر سبق ساعة القمر الحقيقية على سبق ساعة
المريه وهي المعدله باختلاف المنظر الاول والخارج من القسمة اضربه في ساعات السقوط المطلقة تخرج الساعات
المعدله فاسقطها من ساعات وسط الكسوف ورده عليها تجد من الناقص ساعات الابتدا ومن الزايد

القمر في العرض المحقق

وجهة جهة المحيط او الاكثر

ساعات الانجلا وان اسقطت ساعات الابتدا من ساعات الانجلا حصلت مدة الكسوف من اوله الى اخره
فان اردت تعرف ان كان الكسوف مكث ام لا وليس الاستغراق فخذ تفاوت ما بين قطري الشمس والقمر احفظ
وانظر ان كان العرض المري مثل نصف التفاوت فالكسوف كليا ولا مكث له وان كان العرض المري
اقل من نصف التفاوت فالمكث موجود اذا نقص مربعه من نصف التفاوت وخذ
جذر ما بقي يحصل دقايق المكث اقسمها على السبق المري يخرج المكث والله اعلم وهذه صورة الكسوف
على البسيط

مربع

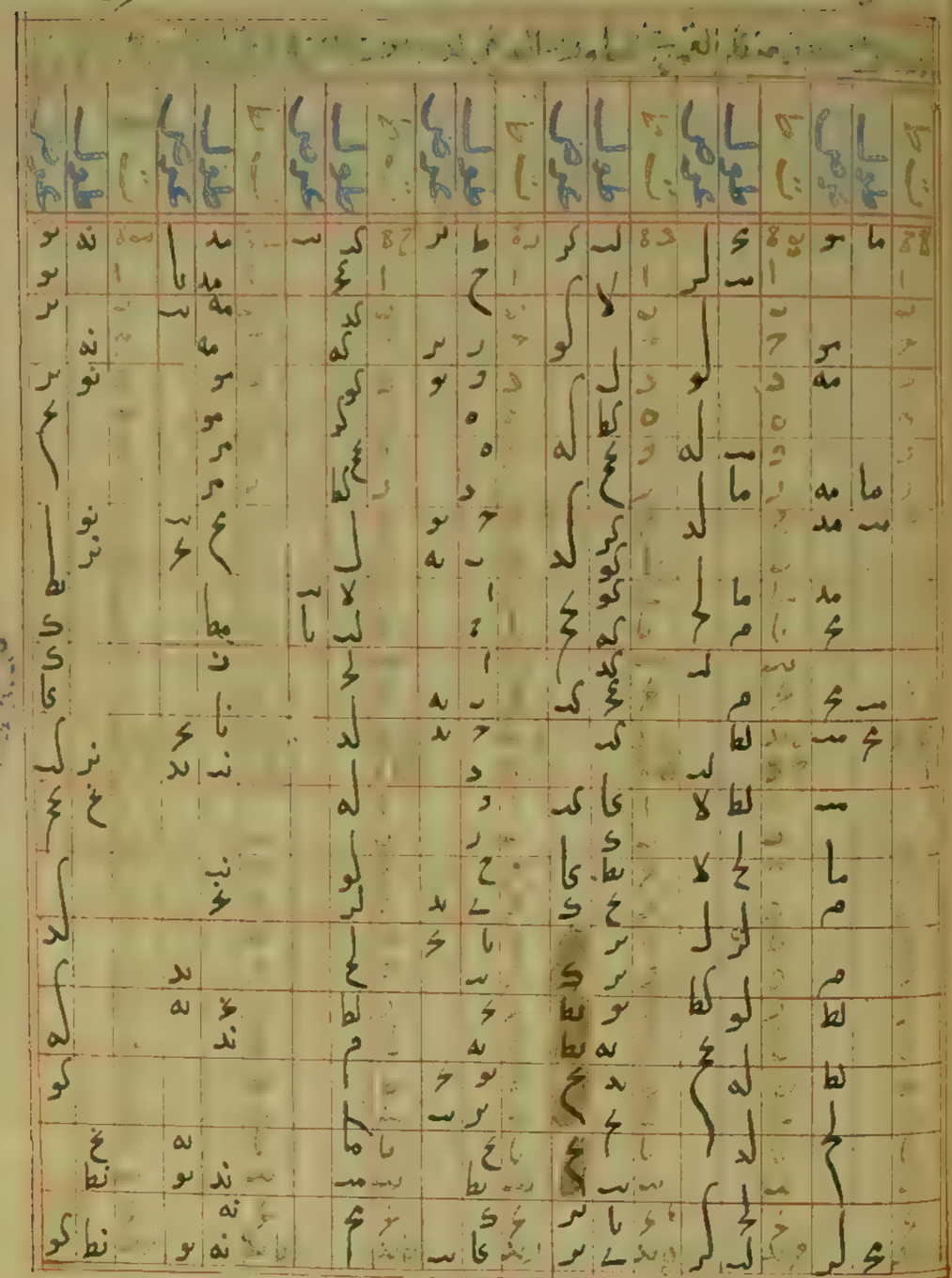


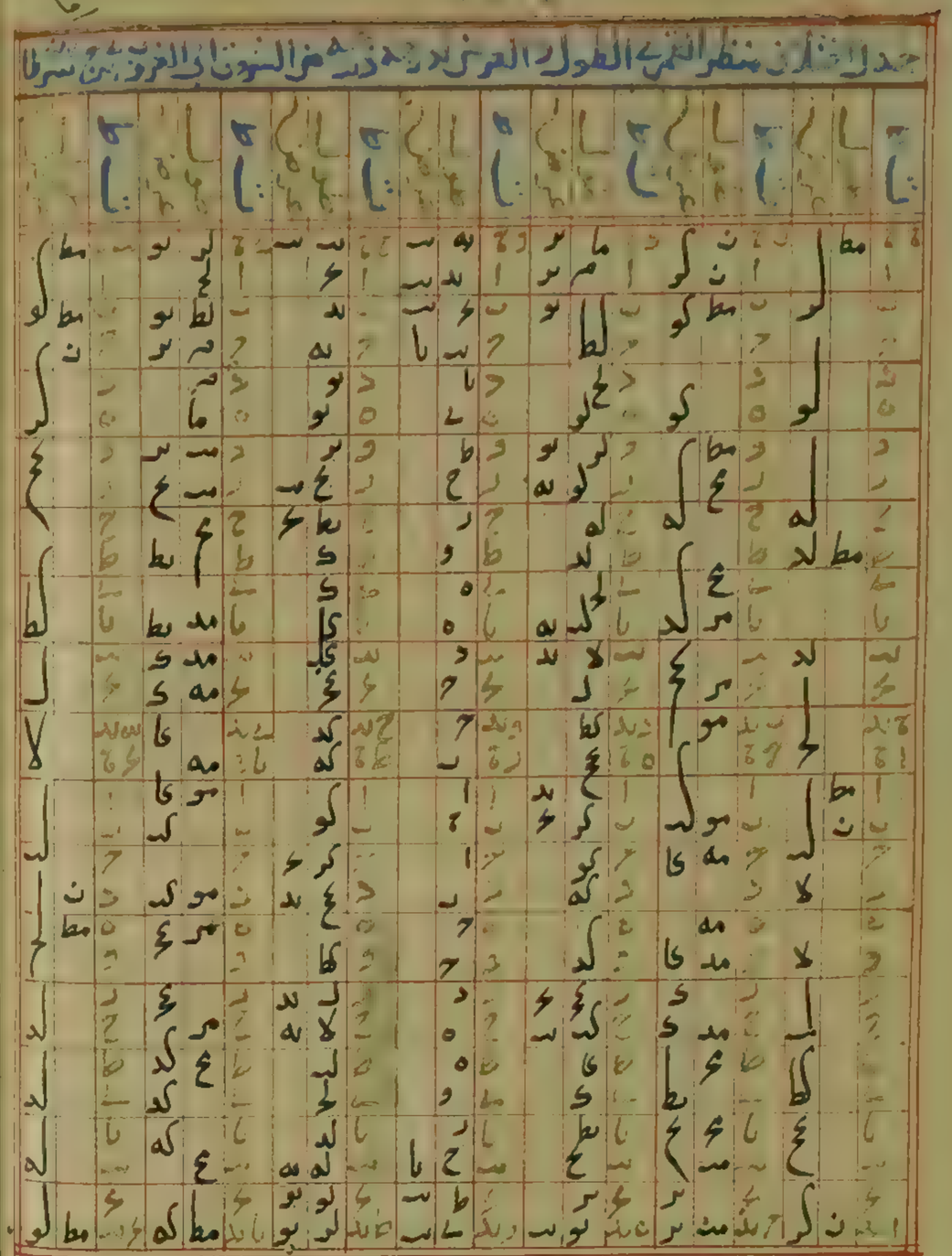
جدول اختلاف منظر القمر في الطول والعرض لدرجة درجة من الشروق الى الغروب في برج الجدي

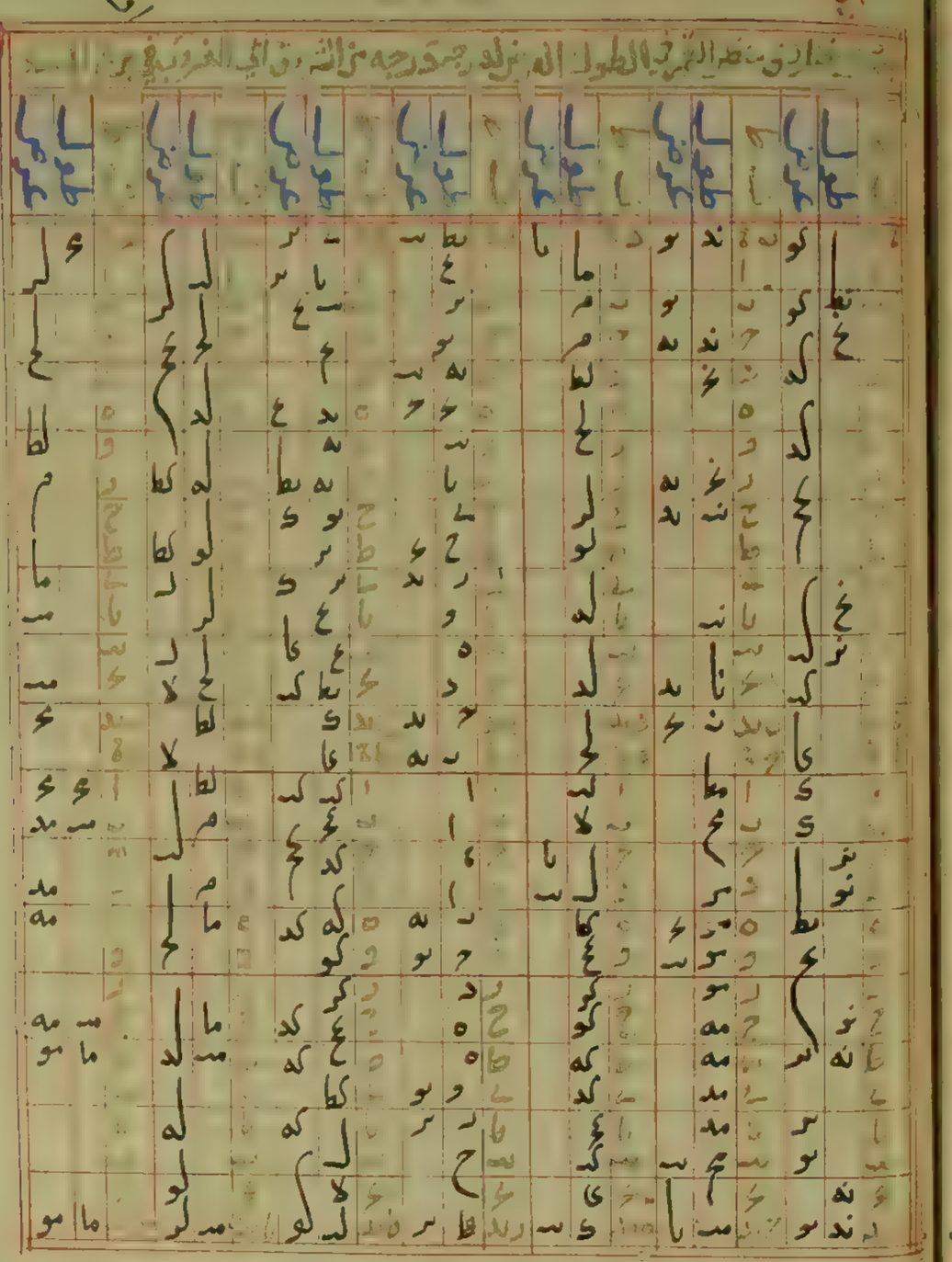
تنبيه اختلاف المنظر في الطول ينعدم في سطحي الرشيد والاعتدال
في الطول يتعدى الاختلاف في الطول من درجة مثلا الى درجة بعد ذلك
وذا اعلم

جدول اختلاف منظر القمر في الطول والعرض لدرجة درجة من الغروب الى الشروق في برج الجدي

جدول اختلاف منظر القمر في الطول والعرض لدرجة درجة من الشروق الى الغروب في برج الحوت







جدول اختلاف منظر القمر في الطول والعرض لدرجة درجة من الشرق الى الغرب وبرج السنبله

جدول يخرج منه السهامات

العدد	السهام	الماخوذ منه	المنتهى اليه	الموافق والمخالف	العدد	السهام	الماخوذ منه	المنتهى اليه	الموافق والمخالف
ا	السعادة	قمر			كو	العدس والحديد			
ب	الغيب والعسل				كا	القرو الماشي			
ج	الشفاء				كب	العنب			
د	الحرب				كج	البطيخ			
ه	الفلاحة				كد	السمسم			
و	الظفر				كه	الزيتون			
ز	الصلح				كو	المقاثي			
ح	المنوا				كز	السبت			
ط	الفلاح				كح	الغنم			
ي	المطر والغيوم				كط	المشتري			
يا					ل	العقوبات			
يب	الغضب والنجم				لا				
يج					لب	الشعير			
يد	الكتان				لج	الجوز			
يه					لد	الرخص			
يو	الفهم				له	الغلا			
يز					لو	الخصومة			
يح	الوزر والذراه				لز	الارض			
يط	الحمص				لح	الغير			

العلم بالسهام ادخل بالسهم المطلوب كتب بازائه ما يوخذ منه ان كان التحويل نهارا وليلا المنتهى اليه واطرح الادنى من الاعلى وما خرج زده على الثاني وان كان محالفا وكان ليلا ... اذا السهم ... فما حصل فنهار السهم المطلوب وان كان محالفا وكان ليلا ... الاعلى وما حصل زده على

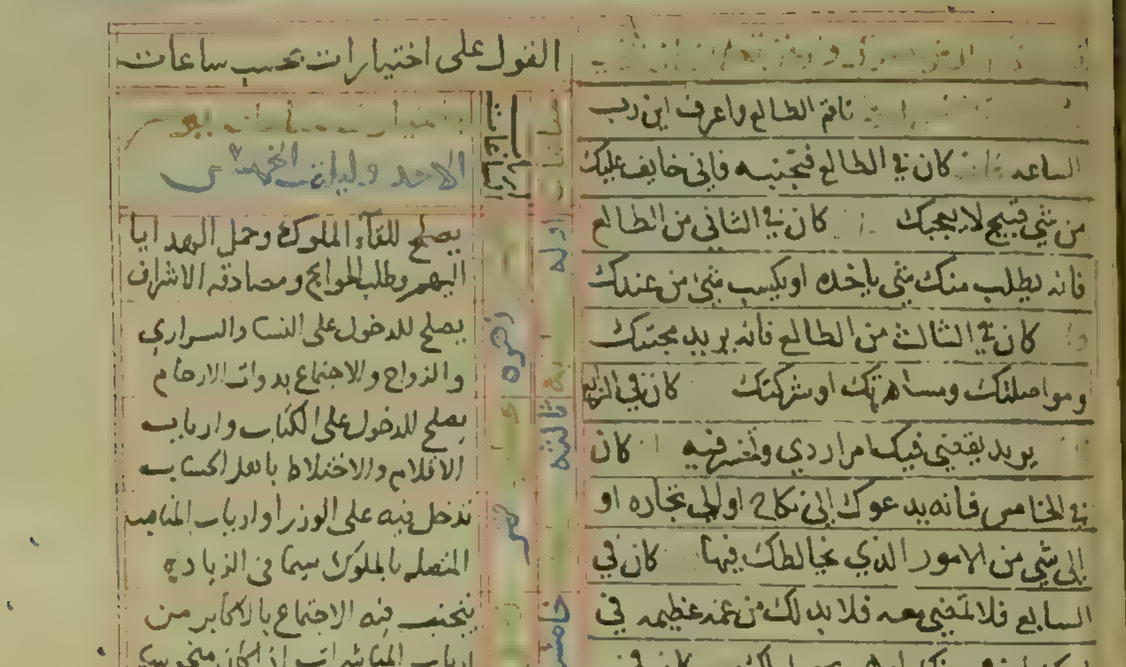
جدول نصف قوس النهار يعرف من مقوم بالبرج والدرج لعرض ل واذا اضاعفته

	ا	ب	ج	د	ه	و	ز	ح	ط	ي	يا
ا	ص نو	صرنط	قدنو	قومد	قدو	صرمه	ص ة	ه	عم نو	عم نو	عود
ب	ل	صح ند	كو	مد	مح نو	ل	نط مد	ا	نر	نر	ند
ج	صيح	كح	له	كح	هو	ه	كح	هو	عم كح	عم كح	كد
د	صاج	صح مج	مد	مب	لو صرة	نب		لب	نط	نط	له
ه	نط	نر	قد يح	ما	كه صومه	مح نر	نا	نر	كب	كب	هو
و	له	صط نا	قه ا	م	ند	ل	مح ما	نا	كب	كب	عو نر
ز	صانا	كه	ط	لح	مح	ه	كه	ف مط	عم كه	عم كه	عرط
ح	صدو	لط	نر	قو له	قد نا	صوة	ط	له	كح	كح	ند
ط	ك	صط يح	كد	لب	م	صه مه	فر يح	كا	لا	لا	مد
ي	لح	ق ر	لب	كط	كح	كح	ف ر	لد	لد	لد	لب
يا	صند	كا	لط	كو	نو صه ند	كب	عط يح	عم لح	لح	لح	عر نو
يب	صحب	لد	مه	قو كب	قد	صد نط	ر	لط	مب	مب	مح
يج	كه	ق مر	نا	كح	قا نب	مح	فون	كو	مر	مر	كا
يد	صما	قاة	قه نر	كح	لط	كح	له	عم يح	عم ن	عم ن	لد
يه	نو	كح	قوح	كو	صد نب	نط	عطة	مر	عد ح	عد ح	عطة
يو	صد نب	كو	قوح	كح	صح نو	فود		مر			
يز	كح	لط	كح	قه نر	قا ة	ما	فه كح	كح لد	ط	ط	كح
يح	كح	قا نب	كح	نا	ق مر	كه	له	كا	مه	مه	نو
ك	صد نط	قد	قو كب	مه	لد	صح لب	نو	كح	كا	كا	لط
كا	صه ند	نو	كو	قه لط	كا	صند	قه ا	عر نو	كح	كح	عد ح
كب	كط	كح	لب	ق ر	صح لب	قد مو	مد	عد له	له	ف ر	
كج	مه	مم	لب	كد	صط يح	كه	لا	لب	كح	كح	كا
كد	صوة	قد نا	قو له	نر	لط	و	ه	ك	عد نا	نا	له
كه	له	كح	قه ط	كه	صانا	قد ة	عرط	عد نط	عد نط	ف مط	كح
كو	ل	ند	م	قد ا	صطبا	له	مه	عو نر	عه ر	عه ر	فا ح
كز	مه	كه	ما	يح	صح نر	نط	ل	مو	مو	مو	نر
كح	صرة	لو	قومه	مد	مح	صاح	ه	له	كه	كه	له
كط	له	قح مو	مح	له	صح كح	ص كح	فح ة	كد	عه لد	لد	فا مو
ل	ل	نو	مد	كو	لد	كه	لد	مد	عه مد	عه مد	نط مد
لا	صرمه	قدو	قو مد	قد نو	صرنط	ص نو	ل	عود	عه ند	عه ند	ص ة

نصف قوس النهار واذا اسقط قوس النهار من ١٨٠ درجة بقي قوس الليل لابن الشاطر

جدول [illegible] اقدام سبابه في القاعدة في اصابع اثني عشر وفي الاقدام سبعة

الحروف	اصابع	اقدام	الحروف	اصابع	اقدام	الحروف	اصابع	اقدام
	بع ق ـ	ص ق ـ		بع ق ـ	ص ق ـ		بع ق ـ	ص ق ـ
ا	جعفر ح ح	تا ا مط	لا	بط ح بر	با لط ة	سا	و لط و	ح ب مط
ب	ك ح ح	ر ك ر ند	لب	بط ب بد	با ب ح	سب	و ك ب ن	ح ح بط
ج	ر ح ك ه	تكح لد ه	لج	ح ح مب	ـ مو مه	سج	و و ه	ح لد ة
د	تعا ك و ح	ق د ر	لد	ر مو ك ر	ـ ك ما	سد	ه ناك	ح ك د نا
ه	قلر ة كط	ق ة لر	له	ر ح بو	ط نط مط	سه	ه له م	ح ه نا
و	قبك ـ ك	سو ك و ط	لو	بو لا ة	ط لر نط	سو	ه ك لد	ح ر ة
ز	صر ح ن ه	ر ة لر	لز	ه ن ه ح	ط ر ك ب	سز	ه ه لر	ـ ح ر
ح	فه ح د	مط ح ك ر	لح	ه كا ط	ح ر لد	سح	د ن ند	ـ ك ب
ط	عه مه ن ه	مد ا مر	لط	بد مط ح	ح ح لط	سط	د لو ك ب	ـ ك لر
ي	سح ح ب ط	لط ما نو	م	بد ح د	ح ك ك ب	ع	د ك ل	ـ بو ح
ك	سا مد ه	لو ة ح	ما	ك ح بو	ح ح ب	عا	د ر لا	ـ ح كد
ل	نو كر ك	لب ه ن ر	مب	ك ط ح	ر مو ر	عب	ح ح ن ر	ـ ة كو
م	ما ح م	ل ط ك	مج	ب ن و	ر ل كد	عج	ح م ح	ا ن ل ب
ن	ح ر مو	ح د ل ب	مد	ب ك ه	ر ب ه	عد	ح كو كد	ا مد ح
س	مد مر ه	كو ر ح	مه	ب ة ة	ر ة ة	عه	ح ن ه	ا لو ح
ع	ما ن نو	كد لا ح	مو	با له ح	و مه له	عو	ـ ط لا	ا ك ط بو
ف	لط ه ا	كب ح مه	مز	با با له	و لا لط	عز	ـ مو بد	ا كا ح
ص	لو نه نو	كا ك ب ح	مح	ـ ح ر	و ح ـ	عح	ـ ح و	ا بد ح
ق	لد نا ب	ك ط مو	مط	ا كه ح	و ه و	عط	ـ ط نر	ة و لا
ر	ك ح با	ر ط ح نو	ن	د ط	ه ن ك ه	ف	ـ و نر	ة ط ب
ش	لا ه م	ح بد ح	نا	ح ح	ه م ر	فا	ا ند ك	ة و لا
ت	كط مد	ر ط ك ب	نب	ط كد ك	ه ح ح	فب	ا ما با	ة ط ب
ث	ح بو ح	بو لا مر	نج	ط ـ لد	ه بو ك	فج	ا ح كد	ة و لا
خ	كو ن ر ط	ه ح ك	ند	ح ح ر	ه ه ط	فد	ا ه مد	ة ط ب
ذ	كه مد ح	ه ة مب	نه	ح كد ط	د ند ه	فه	ا ح ة	ة ن ا لد
ض	كد لو ح	ند كا ر	نو	ه ك	د ح ح	فو	ة ن كا	ة مد با
ظ	ح ح ه	ح مد ح	نز	ر مر لد	د ك مه	فز	ة لو مد	ة لو مه
غ	كب لد ر	ح ط ط	نح	ر كط ند	د كب كر	فح	ة كد ط	ة كط كب
كط	كا ح نه	ب لر مب	نط	ر ب لر	د ب ك	فط	ة ب لد	ة ر ك
ك	ك مر د	ب ر ح	نص	و نه مب	د ـ كط	فص	ة ة ة	ة ة ة



[illegible] نام الطالع واعرف اين رب
الساعه [illegible] كان في الطالع فتجنبه فاني خايف عليك
من شي قبيح لا يعجبك [illegible] كان في الثاني من الطالع
فانه يطلب منك شي ياخذه او يكسب شي من عندك
[illegible] كان في الثالث من الطالع فانه يريد محبتك
ومواصلتك ومساهمتك او شركتك كان في الرابع
يريد يقضي فيك امر اردي وتخسر فيه كان
في الخامس فانه يدعوك الى نكاح او الى تجاره او
الى شي من الامور الذي يخالطك فيها كان في
السابع فلا تخفي معه فلا بد لك من غمه عظيمه في
امرك او في بدنك او هم يحصل لك كان في
السابع فانه يدعوك الى فساد وشهره يشهر بك
[illegible] كان في الثامن فاحضر على روحك فانه
يريد منك شي تهلك فيه [illegible] كان في التاسع فانه
يدعوك الى حاجة تعينه فيها الى موضع او كتاب
او صداق او نكاح تحضر فيه او شي يعينك فيه
[illegible] كان في العاشر فانه يريد صلبك او عزيلك
او شي ياخذه منك [illegible] كان في الحادي عشر
فان دعوته يكرمك فيها او هديه او فرح او
فايده تدخل عليك [illegible] كان في ثاني عشر من الطالع
فانها شقوه تنزل بك او خساره على يده او شي
قد تلف لك تخبرك به والله اعلم

القول على اختيارات بحسب ساعات الاحد وليالي الجمعه

الشمس	الاحد	يصلح للقاء الملوك وحمل الهدايا البهر وطلب الحوايج ومصادقه الاشراف
القمر	الاثنين	يصلح للدخول على النسا والسراري والزواج والاجتماع بذوات الارحام
زحل	الثلاثا	يصلح للدخول على الكتاب وارباب الاقلام والاختلاط باهل الكتابه تدخل فيه على الوزرا وارباب المناصب المتصله بالملوك سيما في الزيادة ينجب فيه الاجتماع بالاكابر من ارباب المباشرات اذا كان منحوسا
المشتري	الاربعا	تصلح للقاء الملوك والاشراف وقرض المال واستعمال العمال وغرس الشجر
المريخ	الخميس	يصلح فيه المحاكمه والمحاربه وخروج الدماء والفصاد والادويه الكاره يحمد فيه الاجتماع بالسلاطين وارباب المناصب العاليه وطلب الرتب ومضاه
الزهره	الجمعه	تحمد للركوب الى الافراح والعرس وشرا الرقيق والغنم والتزوج ينجب فيه الدخول على القضاة واهل العلوم الفلسفيه اذا كان محترقا
عطارد	السبت	تصلح لشرا الرقيق والدواب والمواشي كالبقر والغنم وحفر الابيار والمياه يحمد فيه الاجتماع بالدهاقين واهل الفلسفه واكابر مشايخ العرب

اختيارات ساعات يوم الاثنين وليلة الجمعه

ساعات	اوليها	ساعات	اوليها
اوله	شمس	ثانيه	عطارد
ثالثه	زهره	رابعه	قمر
خامسه	زحل	سادسه	مشتري
سابعه	مريخ	ثامنه	شمس
تاسعه	زهره	عاشره	عطارد
حادي عشر	قمر	ثاني عشر	زحل

اختيارات ساعات يوم الثلثا وليلة السبت

ساعات	اوليها	ساعات	اوليها
اوله	مريخ	ثانيه	شمس
ثالثه	عطارد	رابعه	قمر
خامسه	زحل	سادسه	مشتري
سابعه	مريخ	ثامنه	شمس
تاسعه	زهره	عاشره	عطارد
حادي عشر	قمر	ثاني عشر	زحل

اختيارات ساعات يوم الاربعه وليلة الاحد

ساعات	اوليها	ساعات	اوليها
اوله	عطارد	ثانيه	قمر
ثالثه	زحل	رابعه	مريخ
خامسه	شمس	سادسه	زهره
سابعه	عطارد	ثامنه	زحل
تاسعه	شمس	عاشره	مشتري
حادي عشر	مريخ	ثاني عشر	عطارد

اختيارات ساعات يوم الخميس وليلة الاثنين

ساعات	اوليها	ساعات	اوليها
اوله	مشتري	ثانيه	مريخ
ثالثه	زهره	رابعه	قمر
خامسه	شمس	سادسه	مشتري
سابعه	شمس	ثامنه	عطارد
تاسعه	زحل	عاشره	مريخ
حادي عشر	قمر	ثاني عشر	زهره

		اختبارات ساعات يوم الجمعه وليلة الثلثا				اختبارات ساعات يوم السبت وليله الاربعه	
اوله				ساعات			
ثانيه	سطارد			زحل			
ثالثه				مشتري			
رابعه	زحل			مريخ			
خامسه	مشتري			شمس			
سادسه	مريخ			زهره			
سابعه	شمس			عطارد			
ثامنه	زهره			قمر			
تاسعه	عطارد			زحل			
عاشره	قمر			مشتري			
حادي عشر	زحل			مريخ			
ثاني عشر	مشتري			شمس			
				زهره			

رسمه الاصل

في عمل الدستور لاجل معرفة حساب التقويم ثم خذ ان شئت ورق حموي او نحو ذلك
واقسم الطول ٣٣٠ والعرض ١٣ اثنتي عشر صفحة للشهور الاثني عشر وثمان بيوت من الواجهة الثالثة
عشر للمشترقه ثم استخرج وسط الشمس ووسط القمر وخاصته لليوم الثاني عشر من اذار بالتاريخ العربي
الموافق لذلك اليوم ثم اسقط وسط الشمس من وسط القمر يبقى البعد اثبت الاصول في اعلا الجدول
على حركة وسط القمر حركة الوسط في يوم وهو وعلى ذلك الى اخر يوما وامتحن ذلك بحركة
الوسط في شهر لتا من الغلط ثم زد على اصل حركة الخاصه حركة الخاصة في يوم وهي مره بعد اخرى
الى اخر السنه وامتحن ذلك بحركة الخاصه في شهر لتا من الغلط على اصل البعد حركة البعد في يوم
وهو ثانيها وهو فضل ما بين حركة وسط القمر والشمس تفعل ذلك الى اخر السنه فيحصل الوسط والخاصه
والبعد للايام سنه كامله ثم ادخل بالبعد في جدول التعديل الخاصه وخذ ما بازائه واثبته في سطر
بازاء البعد الى اخر السنه ثم زد التعديل على الخاصه ان كان البعد من الى او من الى
واسقط منها ان كان البعد من الى او من الى تمام اثني عشر برجا واثبت ذلك في سطر
تفعل ذلك الى اخر السنه ثم الخاصه المعدله ادخل بها الى جدول التعديل الثاني وخذ منه
التعديل واثبته في سطر الى اخر السنه خذ بالخاصه المعدله اختلاف البعد واثبته في سطر ايضا
خذ بالبعد دقايق النسب واثبتها في سطر ايضا اضرب الدقايق في الاختلاف واثبت الحاصل
من الضرب في سطر تفعل ذلك الى اخر السنه زد حاصل الضرب على التعديل الثاني يحصل التعديل
المحكم واثبته في سطر ايضا الى اخر السنه انظر ان كانت الخاصه المعدله اكثر من ست بروج فزد
التعديل المحكم على الوسط وان كانت اقل فنقصه يحصل مقوم القمر من الفلك المايل فانقله بالتعديل
الخامس الى فلك البروج كما سبق في باب تقويم القمر اثبته في سطر اخر الى اخر السنه اسقط مقومه
من يوم الى اليوم الذي يليه يحصل بعده فاثبته في سطر الى اخر السنه اعرف مقوم الجوزهر لاول
التقويم واثبته هناك اسقط منه لكل يوم دقايق هكذا لخمسة ايام وفي اليوم السادس
دقايق وامتحن ذلك بحركة الجوزهر في شهر لتا من الغلط تفعل ذلك الى اخر السنه
الشهر فاثبت وسطها في سطر وبازائه مركزها في سطر اخر زد على اصل الوسط حركة وسط الشمس
في خمسة ايام وهو دنه وزد على حركة المركز حركته في خمسة ايام وهو دنه واثبت ذلك الى اخر

رسمه الاصل

السنة ثم خذ بالمركز تعديل الشمس وحققه بفضل ما بين السطرين واثبته في سطر الي اخر السنة ثم انظر
ان كان المركز تحت بروج فاقل فنقص التعديل من الوسط وان كان اكثر فزده يحصل مقوم الشمس فاثبته
في سطر الي اخر السنة فان اردت بسطه فالق المقوم الاول من الثاني واقسم الباقي علي خمسه فاخرج
بالقسمه زده علي الاول اربع مرات وفي الخامسه تجد المقوم الثاني تفعل ذلك الي اخر السنة والعلم
ان تقوم الثلاثة العلويه عشره ايام عشره ايام والسفليه خمسه ايام خمسه ايام وحركتها تقويمها علي ما تقدم
في القمر ثم زد علي حركة الوسط حركته في عشره ايام ان كانت العلويه وكذلك تزيد علي حركة خاصتها
ومراكزها مره بعد اخري الي اخر السنة وقومها بالتعاديل علي الرسم المهود يحصل مقومها الي اخر
السنة فان اردت بسطها فاقسم فضل ما بين المقومين علي العلويه وعلي خمسه للسفليه تجد
حركة ذلك الكوكب في يوم فزده علي المقوم الاول مره بعد اخري الي الاخر تجد المقوم فان اردت
المبالغه فقومها ليوم يوم يحصل التدقيق هذا يكون في السفليين خاصه لاسيما ان اضطرت
الاهبات فاقسمها علي التدريج يحصل المطلوب تنبيه فاذا اردت وقت رجوع الكوكب
فاقصد في الدستور عند ابتداء رجوعه وادخل بمركز ذلك الكوكب المعدل الي جدول
مقامه الاول فان كانت الخاصه المعدله كالمقام الاول سواء فيوم ذلك اليوم يبتدي في
الرجوع وان كان راجعا فاعرف بمركز المعدل مقامه الاول ونقصه من اثني عشر برجا
يبقي المقام الثاني فان كانت الخاصة المعدله مثل المقام الثاني ففي ذلك الوقت يبتدي في
الاستقامه وان كانت الخاصة المعدله اكثر من المقام او اقل فخذ التفاوت بينهما ثم اقسمه
علي حركة الخاصه في يوم تجد المده التي الي مثلها يستقيم او استقام او رجع او رجع فزد
ذلك علي ذلك اليوم او انقصه تجد المطلوب ثم اعرف من مقوم الشمس ساعات
النهار وغايه الارتفاع والميل وضعه ان اردت ذلك وكذلك منازل القمر في ذلك الي
اخر السنة تنبيه قد يسير القمر باكثر سيره فتنقص منزلته لان المنزلة ثلاثة واكثر
سيره ثلاثة وقد يسير باقل سيره فتكون المنزله لان اقل سيره ثلاثة والمنزله اكثر منه
تقدم معرفة الاتصالات والانفصالات والقرانات والشرف والهبوط والحضيض
والوبال ونحو ذلك كله في جدول فيعلم منه جميع ما يحتاج اليه

فصل في احوال القمر وهو اذا دخل الدرجه التاسعة عشر من الحمل الي الدرجه الثالثة من الثور وهو
ابين شيء في النيرين فيقال حينئذ انه دخل فريقه نيره ونظيرتنا المحترقة وهي ما بين هبوطي النيرين اعني الدرجة التاسعة
عشر من برج الميزان الي الدرجة الثالثة من العقرب ومنها دخوله تحت الشعاع وخروجه منه وهو اذا كان
مقومه اقل من مقوم الشمس باثني عشر درجه او اقل كان ذلك اول دخوله تحت الشعاع وان كان مقومه اكثر
من مقوم الشمس بهذا المقدار كان اول خروجه من تحت الشعاع فاذا نقصت من جزء الاجتماع اثني عشر درجه
وزدتها عليه حصل من الناقص موضع دخوله تحت الشعاع ومن الزايد موضع خروجه منه وان اسقطت نقصت
الشمس من بعد القمر بقي البعد المعدل لعرف بذلك ساعات الدخول والخروج من جداول الانتقالات
ومنها خلو السير وهو ان يتصل القمر بكوكب من الكواكب او اكثر في برجه الذي هو فيه نهارا او ليلا ثم ينتقل منه
ولم يتصل بكوكب بعد ذلك ومنها بعيد الاتصال وهو ان القمر لا يتصل في نهاره ولا في ليله بكوكب من الكواكب
التي لها حكم ومنها الخطرفه وهو ان يكون القمر في اخر منزلته في نصف النهار او في وقت من الاوقات ويكون في عند
في المنزله التي تلي الثانيه اعني الثالثه في ذلك الوقت وانما هذا يحصل من قوم سيره وضده البطء ما ذكرنا
في المقدمه ووعدنا بذكره من امر الكبايس العربيه وهو ان تصنع دايره وتقسم محيطها بثلاثين قسما متساويه وتكتب عليها
اعدادها من واحد الي ثلاثين علي
النظم الطبيعي ثم تضع تحت الواحد الذي
هو مقام السنه الاولي الذي الزايد
علي ايام السنه العربيه وهي ثم تضعها
ثم تضعها تحت الثانيه فتكون ثم تزيد
عليها ايضا فتصير فتضعها
تحت الثالثه ثم تزيد عليها فتصير فتضعها
تحت الرابعه وعلي هذا القياس فتكون
في الرابع وفي الخامس فتجد كانه
عليه ولا تزال تزيد علي هذه الطريقه حتي
حتي تصل الي الخامسة عشر وكلما زاد علي
تجبرها بواحد وتجعلها كبيسه ففي السنه
الخامسه عشر تكون المدة قد
فتجبر وتقدم الدور هناك وخرج لك احد عشر
سنه كبيسه وهذه صوره ذلك فافهم

جدول يعرف منه اقران زحل والمشتري

عدد القرانات	سنين الهجرة	شهور	ايام	ساعات	بروج القرانات			
					ح	ح	د	ا
ا	٧٦٤	ح	ط	ا	و	كز	ب	ير
ب	٧٨٦	ا	كز	يب	ح	ح	ح	نر
ج	٨٠٦	ر	يه	كح	ا	يب	نط	لر
د	٨٢٧	ا	د	ب	ر	لا	غ	ير
ه	٨٤٧	و	كب	يا	ح	يج	نو	نر
و	٨٦٨	ح	يا	يج	ا	يا	نه	لر
ز	٨٨٨	ه	كط	نط	ر	ند	ند	ير
ح	٩٠٨	يا	ع	و	ح	مب	نب	نر
ط	٩٢٩	ه	و	ير	يا	ك	يا	لر
ى	٩٤٩	ب	كه	د	ر	كي	ن	ير
يا	٩٧٠	د	ع	يه	ح	كو	مح	نر
يب	٩٩٠	ب	ب	يا	يا	كط	مر	لر
يج	١٠١١	ح	ك	ع	ح	يب	مو	ير
يد	١٠٣١	ط	ه	د	د	ه	مه	نر
يه	١٠٤٢	يب	كب	يا	ه	ح	مب	لر
يو	١٠٧٢	ح	يه	كب	ح	يا	مب	نر
يز	١٠٩٣	ب	د	ط	د	يد	م	نر
يح	١١١٣	ر	كب	ك	ه	نر	لط	لر
يط	١١٣٤	ا	يا	ب	ح	ك	يح	ير
ك	١١٥٤	و	كط	ح	د	كح	نو	نر

تتمه جدول قران المشتري وزحل

عدد القرانات	سنين الهجرة	شهور	ايام	ساعات	بروج القرانات			
					ح	ح	د	ا
ب	١١٧٤	يا	ح	ه	كو	له	كو	لر
ا	١١٩٤	ه	و	يو	ج	كط	لد	ير
ب	١٢١٤	ب	كه	خ	ه	ضب	لب	نر
ح	١٢٣٦	د	ح	يد	ا	ك	لا	لر
د	١٢٥٦	ب	—	ا	ط	ج	ل	ير
ه	١٢٧٧	ح	ك	يب	ه	يط	ع	نر
و	١٢٩٧	ط	ح	ا	ع	يط	كو	لر
ز	١٣١٨	—	كو	ب	ط	نر	كو	ير
ح	١٣٣٨	ح	يه	كب	ه	ك	كد	نر
ط	١٣٥٩	—	د	ط	ا	كي	ح	لر
ى	١٣٧٩	ب	كب	ك	ط	كو	كب	ير
يا	١٤٠٠	ا	يا	ب	ه	كط	ك	نر

بين كل قرانين من السنين القمريه

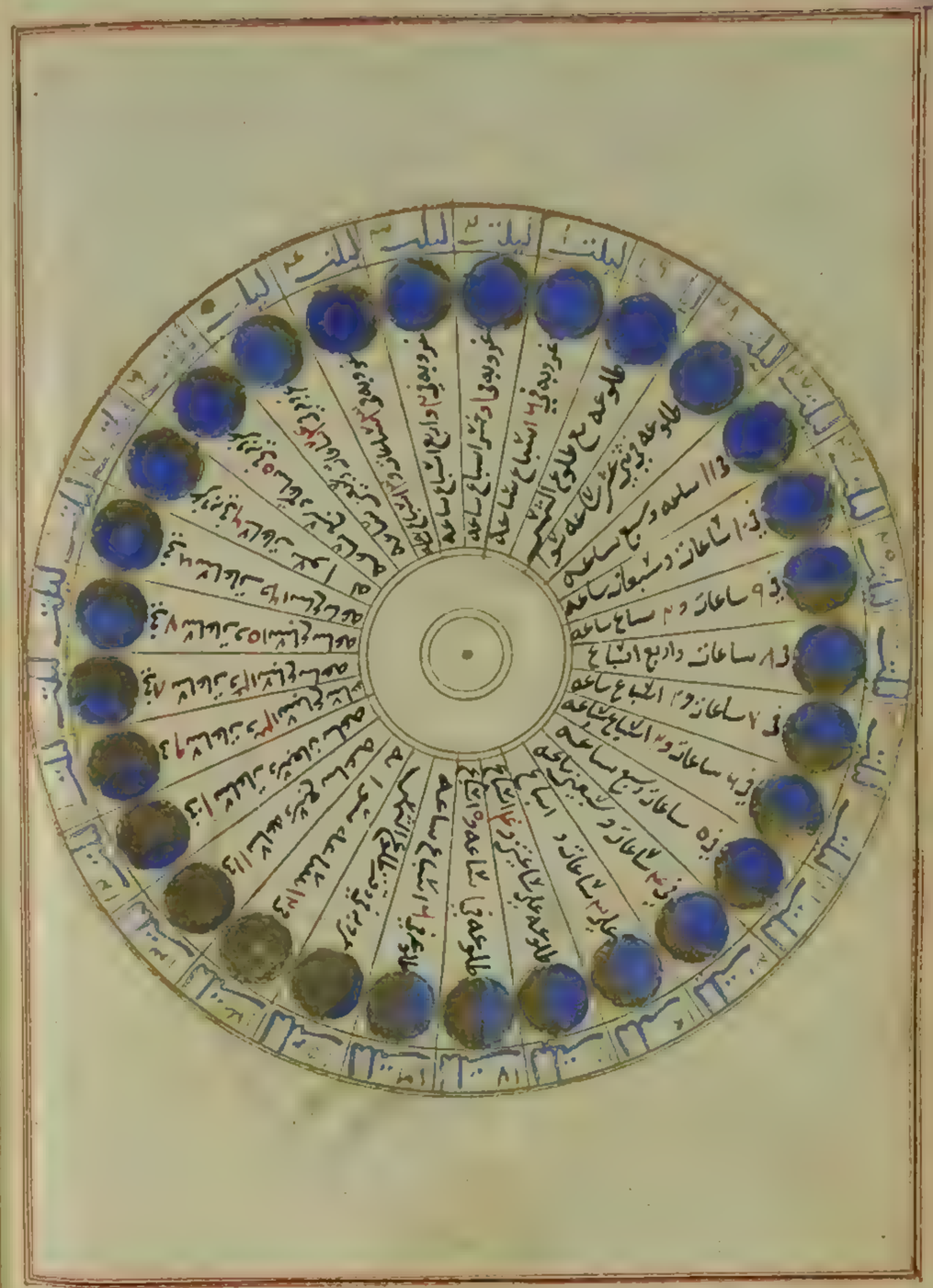
سنين	شهور	ايام	ساعات
ك	ه	ع	يا

جدول العروض منه غاية ارتفاع الشمس لكل عرض اردو

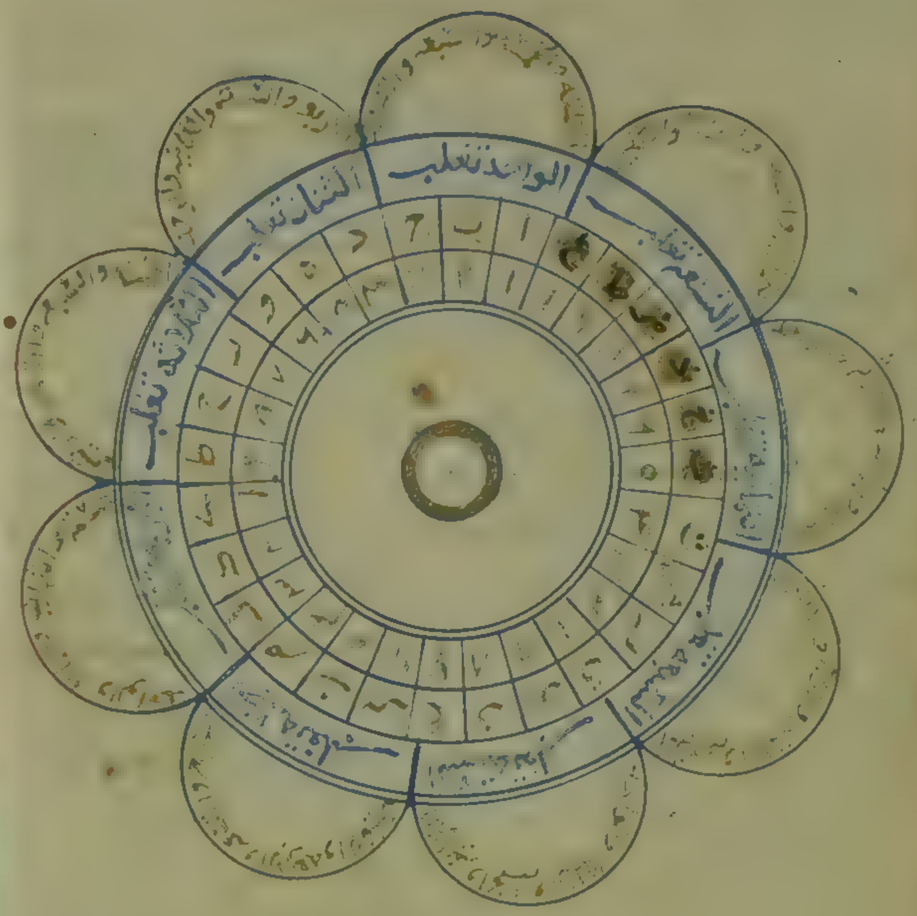
جدول ظهور الكواكب الخمسة واختفايها سترًا واوعزًا بالعرض دمشق

	زحل				مشتري				مريخ				زهرة				عطارد			

فصل في صفة البروج منها شماليه وجنوبيه ومستقيمة الطلوع ومعوجة الطلوع وذكور
واناث وتطلع بالنهار وتطلع بالليل وصاعده وهابطه ويمينيه ويساريه في حيز الشمس
في حيز القمر تعد بطلوعها اما في الشمالية فهي حمل ثور جوزا سرطان اسد سنبله وكان
الشمس في احدها يكون الليل اقصر من النهار واما في الجنوبية فهي الميزان والعقرب قوس جدي
دلي حوت وكانت الشمس في احدها يكون الليل اطول من النهار واما المستقيمة الطلوع
سرطان اسد سنبله ميزان عقرب قوس وكل واحد منها يطلع في اكثر من ساعتين
وكانت الشمس في احدها تكون هابطه من الشمال الى الجنوب والاوج الى الحضيض والليل
اخذ من النهار واما المعوجات الطلوع فهي جدي دلي حوت حمل ثور جوزا وكل واحد
منها يطلع في اقل من ساعتين وكانت الشمس في احدها تكون صاعده من الجنوب الى الشمال ومن الحضيض
الى الاوج والنهار اخذ من الليل واما الاناث الليليه فهي ثور سرطان سنبله عقرب جدي حوت
واما المذكره النهاريه فهي حمل جوزا اسد ميزان قوس دلو والذي تطلع بالنهار فهي من الذي
فيه الشمس الى برج السابع منها والذي تطلع بالليل فهي من السابع الى البرج الذي فيه الشمس
واما الذي من حيز القمر فهي من برج الدلو الى برج السرطان والذي من حيز الشمس فهي من برج
الاسد الى برج الجدي وهذه البروج تنقسم باربعة اقسام منها صاعده في الشمال
زايده النهار على الليل حمل ثور جوزا هابطه من الشمال اخذ الليل من النهار سرطان اسد سنبله
هابطه في الجنوب زايده الليل على النهار ميزان عقرب قوس صاعده من الجنوب الى الشمال
اخذ النهار من الليل جدي دلي حوت وهي من جهة اخرى اربعة اقسام منها مثلثات ناريات
حارات يابسات على طبيعة واحده حمل اسد قوس ومنها ترابيات جنوبيات على طبيعة واحده وهي
ثور جدي سنبله ومنها هوائيه حاره رطبه غربيه على طبيعة واحده جوزا ميزان دلو ومنها مائيات باردة
رطبه شماليه على طبيعة واحده سرطان عقرب حوت وتنقسم هذه البروج ثلاث ثلاث منها منقلبات
حمل سرطان ميزان جدي ومنها ثابته الارتسام ثور اسد عقرب دلو ومنها ذات اجساد جوزا سنبله
قوس حوت والله اعلم فصل ان البروج الناريه والمائيه لا تتفق ولا بد لها من الهواء
والريحيه تتفق مع الناريه والترابيه لا باس بها والترابيه والمائيه تتفق كان بالريحيه فدله
على نكاح الريحيه وان كان بالناريه دله على نكاح الريحيه وان كان بالمائيه دله على نكاح الترابيه وبالترابيه



دلك على نكاح المايبه فانها توافق النكاح والصحبه والله اعلم زحل في تثليث الكواكب اذا كان كوكب في الطالع
وكوكب ثاني في رابع الطالع او في البرج السابع او في برج العاشر فانهما تناظر بعضهما بعضا وان كان كوكب في الطالع
وكان كوكب ثاني في برج ثاني الطالع او في برج السادس او في برج الثامن او في برج الثاني عشر فانهما لا تنظر
بعضهما بعضا والله اعلم



جدول يشتمل على علقات الكواكب السبعه وسايرلوازمها حوالها وما لها ايام البلد

الاحوال	زحل	مشتري	مريخ	شمس	زهره	عطارد	قمر
الاوج	ح ٧ لر	و ٥ ط	د ر ك	ح ا م	ب خ ل	ر ا ن ه	٤ ٤ ٤
الحضيض	ب ٤ لر	ه ٥ ط	ا ر ك	٤ ا م	ط خ ل	ا ا ن ه	٤ ٤ ٤
الشرف	ميزان	سرطان	جدي	حمل	حوت	سنبله	ثور
الهبوط	حمل	جدي	سرطان	ميزان	سنبله	حوت	عقرب
وبال	سرطان اسد	جوزا سنبله	ثور ميزان	دلو	حمل عقرب	قوس حوت	جدي
الهبوط	جدي دلو	قوس حوت	عقرب حمل	اسد	ثور ميزان	جوزا سنبله	سرطان
استقامة	د ما	ر عط	صح	قف	ما	كا	بد
الرجوع	قكط	قكا	عر	قف	ما	كا	بد
الطالع	نحس	سعد	نحس	سعد	سعد	ممتزج	سعد
[illegible]	ح ن	ر ح	د و ب	خ له	ح نو	د ح	٥ ٤
المذكر	ذكر	ذكر	ذكر	ذكر	انثي	خنثي	انثي
الليل والنهار	نهاري	نهاري	ليلي	نهاري	ليلي	ممتزج	ليلي
[illegible]	قلو	قك	مح	قك	مر	كا	كر

الحروف	ا	ب	ج	د	ه	و	ز
الايام	السبت	الخميس	الثلاثا	الاحد	الجمعه	الاربعا	الاثنين
الاعضا	طحال	كبد معده	دم مراره	قلب مخ	كلوه مني	لسان عصب	دماغ وريه
[illegible]	حرور	برد	ه يابس	ه ١ ه	اكطاكر	ه حار	جوزهر
البلاد	الهند	الصين	الحجاز	الشام	الروم	العراق	الترك
[illegible]	اسود	اصفر	احمر	اخضر	ابيض	ازرق	اغبر
المعادن	الرصاص	القصدير	الحديد	الذهب	النحاس	الزيبق	الفضه
[illegible]	محله	مه له	مرله	لطله	مه	مح	لطله
[illegible]	نر	عط	سو	قك	نب	عو	فخر
[illegible]	ل	بب	ر	ے	ح	حر	ط
[illegible]	ا	بب	ر	ے	ح	حر	ط
[illegible]	ط	ط	ح	به	ر	ر	بب
الاديان	اليهود	الرهبان	النصارا	المجوس	الاسلام	الفلاسفه	الصابيه
[illegible]	مر	حلو	كره	حريف	دسم	مز	مالح

عدة الورقة تسعين وجملة الكتاب عدة ايه و
وعشرين
٩٠
١٢٠

هذا اول جداول ابعات القمر محلولة لدقيقة دقيقة والبعدان شيت وللاجتماعات والاستقبالات

ابعات																			
ا																			
ب																			
ج																			
د																			
ه																			
و																			
ز																			
ح																			
ط																			
ي																			
يا																			
يب																			
يج																			
يد																			
يه																			
يو																			
يز																			
يح																			
يط																			
ك																			
كا																			
كب																			
كج																			
كد																			
كه																			
كو																			
كز																			
كح																			
كط																			
ل																			
لا																			
لب																			
لج																			
لد																			
له																			
لو																			
لز																			
لح																			
لط																			
م																			
ما																			
مب																			
مج																			
مد																			
مه																			
مو																			
مز																			
مح																			
مط																			
ن																			
نا																			
نب																			
نج																			
ند																			
نه																			
نو																			
نز																			
نح																			
نط																			
س																			
سا																			
سب																			
سج																			
سد																			
سه																			
سو																			
سز																			
سح																			
سط																			
ع																			
عا																			
عب																			
عج																			
عد																			
عه																			
عو																			
عز																			
عح																			
عط																			
ف																			
فا																			
فب																			
فج																			
فد																			
فه																			
فو																			
فز																			
فح																			
فط																			
ص																			
صا																			
صب																			
صج																			
صد																			
صه																			
صو																			
صز																			
صح																			
صط																			
ق																			
قا																			
قب																			
قج																			
قد																			
قه																			
قو																			
قز																			
قح																			
قط																			
ر																			
را																			
رب																			
رج																			
رد																			
ره																			
رو																			
رز																			
رح																			
رط																			
ش																			
شا																			
شب																			
شج																			
شد																			
شه																			
شو																			
شز																			
شح																			
شط																			
ت																			
تا																			
تب																			
تج																			
تد																			
ته																			
تو																			
تز																			
تح																			
تط																			
ث																			
ثا																			
ثب																			
ثج																			
ثد																			
ثه																			
ثو																			
ثز																			
ثح																			
ثط																			
خ																			
خا																			
خب																			
خج																			
خد																			
خه																			
خو																			
خز																			
خح																			
خط																			
ذ																			
ذا																			
ذب																			
ذج																			
ذد																			
ذه																			
ذو																			
ذز																			
ذح																			
ذط																			
ض																			
ضا																			
ضب																			
ضج																			
ضد																			
ضه																			
ضو																			
ضز																			
ضح																			
ضط																			
ظ																			
ظا																			
ظب																			
ظج																			
ظد																			
ظه																			
ظو																			
ظز																			
ظح																			
ظط																			
ع																			
غا																			
غب																			
غج																			
غد																			
غه																			
غو																			
غز																			
غح																			
غط																			
ف																			
فا																			
فب																			
فج																			
فد																			
فه																			
فو																			
فز																			
فح																			
فط																			
ق																			
قا																			
قب																			
قج																			
قد																			
قه																			
قو																			
قز																			
قح																			
ق

من جداول الاثبات المجهولة

ط يكي	ط كه	ط كو	ط كر	ط كي	ط كط	ط ل	ط ن	ط لا	ط ني	ط لد	ط له
ا	ب	ح	د	ه	و	ز	ح	ط	ي	ك	ل
م	ن	س	ع	ف	ص	ق	ر	ش	ت	ث	خ
ذ	ض	ظ	غ	ا	ب	ج	د	ه	و	ز	ح
ط	ي	ك	ل	م	ن	س	ع	ف	ص	ق	ر
ش	ت	ث	خ	ذ	ض	ظ	غ	ا	ب	ج	د
ه	و	ز	ح	ط	ي	ك	ل	م	ن	س	ع
ف	ص	ق	ر	ش	ت	ث	خ	ذ	ض	ظ	غ
ا	ب	ج

من جداول الابيات المجاولة

بيت	ط ع	ط ف	ط ن	ط نا	ط ب	ط خ	ط ند	ط نه	ط نو	ط نر	ط ع	ط نف
ا	كونو	كوما	كوكو	كونا	كونو	كهما	كهكر	كهكه	كدنو	كدع	كدع	كدند
ب	دكنت	دكك	دنت	دنك	دنات	دناكه	دندند	دمطكد	دمطند	دمطكو	دعنو	دعنع
ج	ركع	ركح	رطع	رعلح	رمرع	رمرح	ربوكا	رهلو	ربدنا	ربدط	ركد	رهه
د	طمرمد	طموهد	طمدمد	طمدمد	طمحمد	طمهه	طماع	طعنع	طلطع	طحنت	طلونت	طلونو
ه	بدم	بكه	بهه	بهه	بطم	بعكه	بريه	بوع	بدمد	بحل	بس	بسا
و	بدمالو	بدم و	بدعلو	بدلوف	بدلهلو	بدلدو	بدلهه	بدلا	بدكطه	بدلع	بدكوع	بدكه كد
ر	برعل	بروه	بره	بره	بوال	بونطمر	بوعط	بونكد	بوندلط	بوكا	بونا	بوطعلع
ح	بطلع	بطحع	بطلاع	بطكطع	بطكع	بطكه	بطعلو	بطكالو	بطنطلو	بطنرمد	بطهمد	بطعنت
ط	كهكد	كهكون	كدكدع	كدكان	كدبطع	كدبون	كدبدل	كدهه	كدطلع	كدبهه	كدم	كدهه
ى	كونولو	كونحلا	كونمر	كوعلا	كوهه	كوهه	كولانر	كولدكر	كولهه	كولكع	كوكولد	
ما	كطحهه	كطعهه	كطبهه	كطبهه	كطبا	كطعهه	كطهكد	كطهكد	كطنطكد	كطعلو	كطعلو	كطعنع
ك	لانع	لاموكع	لاحلع	لاملع	لالرع	لالحكع	لاكالا	لاكدكا	لاكامط	لاكع	لاه	
يد	لدبرد	لدكلد	لدعلد	لدولد	لدحد	لحنطلد	لحنوكع	لحنتكع	لحمطكع	لحموه	لحمهه	لحطلو
ه	لومدع	لوم ه	لولول	لولهه	لوكطع	لوكهه	لوكامه	لوكع	لوبدهه	لوبهه	لودع	لودل
لو	لطعنو	لطدنو	لطهنو	لطعنو	لحنو	لحندنو	لحنو	لحمهه	لحطهه	لحلا	لحكومد	
ري	مالرت	مالحلر	ماكلك	ماكهر	ماكنت	مانولر	ماهلط	ماعكد	ماطدط	ماعما	ماه نو	مانع
ح	مددع	مدعع	محنهع	محناع	محموع	محمهع	مححلو	محكطو	محكدند	محكدكد	محوت	
ط	مولامد	موكونط	موكهد	موبركط	موبهد	موهطط	موحلع	مهعع	مهندح	مهمطكر	مهمدنت	مهمكو
ى	محنطام	محكم	محم	محم	محمهه	مححلم	محكطع	محنطع	محندكع	محطكع	محدم	
كا	ناكهلو	ناكنا	ناهه	ناطنا	نادلح	نطنا	نندكر	نمطت	نمحنر	نطهه	نحنع	نحنند
كب	كنالهه	كموه	كمالهه	كولهه	كهه	كلند	كطنند	كعهكد	كعهند	كحموه	نتعنو	نتعنع
كج	نوطكع	نوكحو	نورحو	نوهه	نهنحو	نهنهه	نهطلو	نهحنا	نهكطد	نهكهد	نهكه	
كد	عموكد	عمكد	عدكو	ععكد	عكهكه	عموكد	عهعع	عدعع	نرنت	نرمرهه	نرمالو	
كه	اكك	اوه	اهن	اهندله	اعنا	اهه	اهلو	اعلع	اعمه	اعونه	اعنام	اهن
كو	حمنو	حلمو	حكرو	حكمو	حدنو	حرمو	حامه	حنت	حمهه	مالع	لوحع	اد
كح	ورت	وعكر	ومه	موتر	مم	محكر	مكرط	مكد	مكلط	موكا	مولو	دندع
كط	عكوه	عكع	عكع	عوع	عطع	رنطع	رمدلو	رعلو	رلاد	رهد	لعكل	
ل	ناد	نكمط	نمولد	نلاند	نلدد	نعمط	نحح	نعنع	نحلع	نهنمر	نهمال	نهمهو
	اكع	اككل	اكعع	اكهل	اعنع	اعنل	اعحل	اعلو	اعكل	اعند	اعوا	
دقائق												
ك	ععنط	ععند	ععمط	ععهد	ععلط	ععلد	ععكط	ععكد	ععنط	ععحه	ععهه	
ل	اكع	اكا	اكو	اكو	اعنع	اعنا	اعهد	اعنو	اعكط	اعند	اعنه	اعمط
م	الرع	الرع	الرع	الرع	الرع	الرع	الوع	الومط	الولط	الوكط	الونط	الونه
ن	كد	ند	ان	ان	الو	اكه	اكه	اعنع	اعنه	اعلو	اعكد	اعنه

من جداول الابيات المجاولة

بيت	ى ع	ى ا	ى ب	ى ج	ى د	ى ه	ى و	ى ر	ى ح	ى ط	ى ى	ى ك
ا	كدع	عمو	عكلا	عكر	عكو	عكع	عكد	عكس	عكو	عكات	عكلح	عكاكد
ب	دمع	دمرل	دمر	دمولد	دمولد	دمهه	دمهه	دمدم	دمد	دمحمد	دمحلو	دمهع
ج	رب	رنالح	رطح	رطنا	رطو	رعكد	رره	رعع	رهه	رهلو	رددند	ردب
د	طلو	طلهد	طلد	طلحع	طلهه	طلا	طكطنو	طكطع	طعكد	طكرع	طكول	طكهلو
ه	بع	ناعن	نانل	نانكه	نانه	نانه	نانن	نانام	نانل	نامطط	ناعنه	نامرب
و	بدكد	بدكلو	بدكاو	بدطم	بدع	بدنعع	بدنكد	بدند	بدب	بدنا	بدطع	بدعكد
ر	بوعع	بوموك	بوطلر	بوهنط	بوماند	بولطلو	بولوع	بولوع	بولهه	بولحد	بولاكو	بوكطع
ح	بطب	بطعع	بطهه	بطلو	بطدو	بطكد	بطعنط	بطعع	بطنع	بطعنده	بطعع	بطنب
ط	كالو	كالحند	كالالط	كاكطحع	كاكوع	كاكه	كاكدو	كاعنا	كاعنع	كاعنو	كاندهه	كاب لو
ى	كدع	عنرم	عنهب	ععسن	عنن	ععع	عماع	ععحع	عماع	ععع	عكلو	عكدكد
يا	كوكد	كوعكو	كوعكما	كوموو	كوعك	كوبع	كوودند	كوهم	كوحد	كولع	كهنرع	كهنع
ك	ععع	عهب	عهبا	عكطد	عكوكد	عحلو	عععع	ععع	عكك	عكد	عكلو	ععب
يد	لاب	لاعع	لاهه	لاهما	لنطكو	لنوكد	لناك	لنكه	لمرع	لهدو	لهند	لحلو
ه	لوع	لحلهد	لحكاع	لحكنط	لحكع	لحطب	لحكنو	لحم	لحطكد	لحدع	لحدت	لنطع
لو	لكد	لهنهد	لهطه	لهمل	لهع	لهلو	لهلا	لهع	لهكل	لهكا	لهكو	لهكلو
ري	عع	عهلو	عهوه	عحلل	عحرل	عحدع	عرنطكد	عرنع	عرمطت	عرمع	عهع	عهب
ح	عحب	عحرع	عحرب	عهنطد	عهنع	عهن كد	عهدع	عهب	عهعهه	عهب	عهمو	عهب
ط	عهلو	عهكالد	عهكوع	عهكع	عهوع	عهرك	عهدع	عهرك	عهدع	عهنطند	عهنع	عهنو
ى	عع	عهنع	عهنطا	عهمهم	عهلطم	عهلو	عهركطو	عهركوم	عهكع	عهرند	عهكم	عهع
كا	نكد	نهطو	نهكو	نهع	نهن	نهطع	نهطنل	نهطع	نهطهد	نهطلب	نهطلع	نهطكع
كب	نبع	نبهب	نبلو	نبلد	نبنوهد	نبكالو	نبهه	نبناك	نبوب	نبا	نبنو	نابب
كج	نهب	نهعا	نهنهلا	نهعمو	نهمهكد	نهلرع	نهلم	نهعع	نهكه	نهعع	نهكو	نهندع
كد	نولو	نولكد	نولكه	نولع	نولع	نوبب	نوبع	نوبكد	نوهدع	نوهب	نوحهه	
كه	عع	نطندب	نطهرع	نطهه	نطلن	نطلع	نطكهو	نطعع	نطهب	نطاع	نطوم	نطان
كو	اكد	اهلو	اكه	اهنه	اهنع	اهدند	اهم	اهلو	اعلب	اعع	اوكد	
كح	دع	دهاب	دعلط	دعكد	دهلع	دوع	دعع	دهب	دهند	دهد	حهكد	حهلع
كط	رب	رهع	رعكو	رهانا	رعنو	رعلكد	رعكه	رعكد	رعع	رهب	رعهد	رهمع
ل	طلو	طكلد	طكانو	طهكد	طوع	طاب	عناو	عهرم	عهند	عهدع	عهكه	عهكلو
	اب	اعع	اعامع	اعلع	اعلد	اعكد	اعلد	اعحع	اعنو	اعن	اعهب	
دقائق												
ك	ععع	عهرنه	عهرن	عهرهو	عهرما	عهرلو	عهرلا	عهرع	عهركد	عهرب	عهرع	عهرع
ل	اب	اعكا	اعامو	اعلط	اعلا	اعكد	اعب	اعاع	اعاح	اعنو	اعمط	اعب
م	اعو	اعهن	اعهما	اعلا	اعك	اعب	اعهد	اعنه	اعهه	اعكو	اعلو	اعب
ن	عع	اعنط	اعنطو	اعنكد	اعنب	اعنط	اعمط	اعلر	اعكه	اعب	اعكد	اعنه

من جداول الابيات المملولة لدقيقة دقيقة

الابيات																		
ا																		
ب																		
ج																		
د																		
ه																		
و																		
ز																		
ح																		
ط																		
ى																		
ك																		
ل																		
م																		
ن																		
س																		
ع																		
ف																		
ص																		
ق																		
ر																		
ش																		
ت																		
ث																		
خ																		
ذ																		
ض																		
ظ																		
غ																		
دقايق																		
ا																		
م																		
ن																		

من جداول الابيات المملوله

الابيات																		
ا																		
ب																		
ج																		
د																		
ه																		
و																		
ز																		
ح																		
ط																		
ى																		
ك																		
ل																		
م																		
ن																		
س																		
ع																		
ف																		
ص																		
ق																		
ر																		
ش																		
ت																		
ث																		
خ																		
ذ																		
ض																		
ظ																		
غ																		
دقايق																		
ا																		
م																		
ن																		

من جداول الابيات المحلوله

الابيات	ا	ب	ج	د	ه	و	ز	ح	ط	ي	ك	ل	م	ن	س	ع	ف	ص	ق	ر	ش	ت	ث	خ	ذ	ض	ظ	غ
ا	ن	ل	ه	ك	ه	ه	٦	ه	د	ك	ل	ر	ز	ه	ه	ط	ه	ك	ل	ه	ه	ه	ه	ه	ه	ه	ه	ه
ب	لا	م	لا	و	ل	ن	ل	كد	ل	كد	٢	كد	مد	٤	كد	كد	كد	كد	كد	كد	كد	كد	كد	كد	كد	كد	كد	كد
ج	ر	ل	و	ن	و	ه	و	ه	لو	و	ه	و	ه	و	ه	و	ه	و	ه	و	ه	و	ه	و	ه	و	ه	و
د	ح	ى	ط	ـل	ط	ام	ط	٦	٤	ط	٦	٢	٤	٢	٤	٢	٤	٢	٤	٢	٤	٢	٤	٢	٤	٢	٤	٢
ه	ط	ے	ا	ے	ا	ه	ا	ه	ا	ه	ا	ه	ا	ه	ا	ه	ا	ه	ا	ه	ا	ه	ا	ه	ا	ه	ا	ه
و	ك	٦	ك	ل	ك	ل	ك	لا	ك	ل	ك	ل	ك	ل	ك	ل	ك	ل	ك	ل	ك	ل	ك	ل	ك	ل	ك	ل
ز	ن	ن	ه	ط	كو	ه	مر	ه	مو	كد	ه	ه	ه	ه	ه	ه	ه	ه	ه	ه	ه	ه	ه	ه	ه	ه	ه	ه
ح	ع	م	ع	ه	ى	ع	ا	و	ع	٦	ع	ر	ع	ر	ع	ر	ع	ر	ع	ر	ع	ر	ع	ر	ع	ر	ع	ر
ط	ـل	ل	ى	ـى	ه	ى	ه	ى	و	ى	ه	ى	ى	ى	ى	ى	ى	ى	ى	ى	ى	ى	ى	ى	ى	ى	ى	ى
ى	ـى	ى	ـى	ـى	ـى	ـى	ـى	ـى	ـى	ـى	ـى	ـى	ـى	ـى	ـى	ـى	ـى	ـى	ـى	ـى	ـى	ـى	ـى	ـى	ـى	ـى	ـى	ـى
ا	كد	نى	كد	نى	كد	ـى	كد	ـى	كد	ـى	كد	ـى	كد	ـى	كد	ـى	كد	ـى	كد	ـى	كد	ـى	كد	ـى	كد	ـى	كد	ـى
ب	كو	ى	كو	ى	كو	٦	كو	ـى	كو	ـى	كو	٦	كو	٦	كو	٦	كو	٦	كو	٦	كو	٦	كو	٦	كو	٦	كو	٦
ج	ى	ى	ى	مد	ى	مه	ى	ه	ى	م	ى	ه	ى	ه	ى	ه	ى	ه	ى	ه	ى	ه	ى	ه	ى	ه	ى	ه
د	ا	م	ا	ن	ا	ن	ا	ن	ا	ـن	ا	ن	ا	ن	ا	ن	ا	ن	ا	ن	ا	ن	ا	ن	ا	ن	ا	ن
ه	ى	ل	ى	ن	ى	ه	ى	ه	ى	ه	ى	ه	ى	ه	ى	ه	ى	ه	ى	ه	ى	ه	ى	ه	ى	ه	ى	ه
و	ى	ى	ى	ى	ى	ى	ى	ى	ى	ى	ى	ى	ى	ى	ى	ى	ى	ى	ى	ى	ى	ى	ى	ى	ى	ى	ى	ى
ز	م	٦	م	ه	م	ه	م	ه	م	ه	م	ه	م	ه	م	ه	م	ه	م	ه	م	ه	م	ه	م	ه	م	ه
ح	م	٦	م	ل	م	ل	م	ل	م	ل	م	ل	م	ل	م	ل	م	ل	م	ل	م	ل	م	ل	م	ل	م	ل
ط	ن	ى	ن	ى	ن	ى	ن	ى	ن	ى	ن	ى	ن	ى	ن	ى	ن	ى	ن	ى	ن	ى	ن	ى	ن	ى	ن	ى
ى	ى	ى	ى	ى	ى	ى	ى	ى	ى	ى	ى	ى	ى	ى	ى	ى	ى	ى	ى	ى	ى	ى	ى	ى	ى	ى	ى	ى
ك	ى	ى	ى	ى	ى	ى	ى	ى	ى	ى	ى	ى	ى	ى	ى	ى	ى	ى	ى	ى	ى	ى	ى	ى	ى	ى	ى	ى
ل	ى	ى	ى	ى	ى	ى	ى	ى	ى	ى	ى	ى	ى	ى	ى	ى	ى	ى	ى	ى	ى	ى	ى	ى	ى	ى	ى	ى

الابيات	ا	ب	ج	د	ه	و	ز	ح	ط	ي	ك	ل	م	ن	س	ع	ف	ص	ق	ر	ش	ت	ث	خ	ذ	ض	ظ	غ
ا	ـى	ـى	ـى	ـى	ـى	ـى	ـى	ـى	ـى	ـى	ـى	ـى	ـى	ـى	ـى	ـى	ـى	ـى	ـى	ـى	ـى	ـى	ـى	ـى	ـى	ـى	ـى	ـى
ب	دكو	م	دكو	ن	دكو	كو	دكو	ـ	دكد	كد	دكد	كد	دكد	ن	دكد	كد	دكد	كد	دكد	كد	دكد	كد	دكد	كد	دكد	كد	دكد	كد
ج	و	م	٦	و	ك	ط	و	ه	و	ط	و	لو	و	ى	و	ه	و	ه	و	ه	و	ه	و	ه	و	ه	و	ه
د	ع	ى	ع	ى	ع	ى	ع	ى	ع	ى	ع	ى	ع	ى	ع	ى	ع	ى	ع	ى	ع	ى	ع	ى	ع	ى	ع	ى
ه	ا	و	م	ا	م	ا	د	ا	ه	ا	ه	ا	ه	ا	ه	ا	ه	ا	ه	ا	ه	ا	ه	ا	ه	ا	ه	ا
و	ى	ى	ى	ى	ى	ى	ى	ى	ى	ى	ى	ى	ى	ى	ى	ى	ى	ى	ى	ى	ى	ى	ى	ى	ى	ى	ى	ى
ز	ه	ى	ه	ى	ه	ى	ه	ى	ه	ى	ه	ى	ه	ى	ه	ى	ه	ى	ه	ى	ه	ى	ه	ى	ه	ى	ه	ى
ح	ع	م	ع	م	ع	م	ع	م	ع	م	ع	م	ع	م	ع	م	ع	م	ع	م	ع	م	ع	م	ع	م	ع	م
ط	ا	ى	ا	ى	ا	ى	ا	ى	ا	ى	ا	ى	ا	ى	ا	ى	ا	ى	ا	ى	ا	ى	ا	ى	ا	ى	ا	ى
ى	ى	ى	ى	ى	ى	ى	ى	ى	ى	ى	ى	ى	ى	ى	ى	ى	ى	ى	ى	ى	ى	ى	ى	ى	ى	ى	ى	ى
ك	ى	ى	ى	ى	ى	ى	ى	ى	ى	ى	ى	ى	ى	ى	ى	ى	ى	ى	ى	ى	ى	ى	ى	ى	ى	ى	ى	ى
ل	ى	ى	ى	ى	ى	ى	ى	ى	ى	ى	ى	ى	ى	ى	ى	ى	ى	ى	ى	ى	ى	ى	ى	ى	ى	ى	ى	ى
دقائق																												
ا	٦	مد	٦	مد	٦	مد	٦	مد	٦	مد	٦	مد	٦	مد	٦	مد	٦	مد	٦	مد	٦	مد	٦	مد	٦	مد	٦	مد
ل	ا	ر	ا	ر	ا	ر	ا	ر	ا	ر	ا	ر	ا	ر	ا	ر	ا	ر	ا	ر	ا	ر	ا	ر	ا	ر	ا	ر
م	ا	ل	ا	ل	ا	ل	ا	ل	ا	ل	ا	ل	ا	ل	ا	ل	ا	ل	ا	ل	ا	ل	ا	ل	ا	ل	ا	ل
ن	ا	خ	ا	ـن	ا	ـن	ا	ـن	ا	ـن	ا	ـن	ا	ـن	ا	ـن	ا	ـن	ا	ـن	ا	ـن	ا	ـن	ا	ـن	ا	ـن

من جداول الابيات المحلوله

الابيات	ا	ب	ج	د	ه	و	ز	ح	ط	ي	ك	ل	م	ن	س	ع	ف	ص	ق	ر	ش	ت	ث	خ	ذ	ض	ظ	غ
ا	ـى	ـى	ـى	ـى	ـى	ـى	ـى	ـى	ـى	ـى	ـى	ـى	ـى	ـى	ـى	ـى	ـى	ـى	ـى	ـى	ـى	ـى	ـى	ـى	ـى	ـى	ـى	ـى
ب	دكو	م	دكو	ن	دكو	كو	دكو	ـ	دكد	كد	دكد	كد	دكد	ن	دكد	كد	دكد	كد	دكد	كد	دكد	كد	دكد	كد	دكد	كد	دكد	كد
ج	و	م	٦	و	ك	ط	و	ه	و	ط	و	لو	و	ى	و	ه	و	ه	و	ه	و	ه	و	ه	و	ه	و	ه
د	ع	ى	ع	ى	ع	ى	ع	ى	ع	ى	ع	ى	ع	ى	ع	ى	ع	ى	ع	ى	ع	ى	ع	ى	ع	ى	ع	ى
ه	ا	و	م	ا	م	ا	د	ا	ه	ا	ه	ا	ه	ا	ه	ا	ه	ا	ه	ا	ه	ا	ه	ا	ه	ا	ه	ا
و	ى	ى	ى	ى	ى	ى	ى	ى	ى	ى	ى	ى	ى	ى	ى	ى	ى	ى	ى	ى	ى	ى	ى	ى	ى	ى	ى	ى
ز	ه	ى	ه	ى	ه	ى	ه	ى	ه	ى	ه	ى	ه	ى	ه	ى	ه	ى	ه	ى	ه	ى	ه	ى	ه	ى	ه	ى
ح	ع	م	ع	م	ع	م	ع	م	ع	م	ع	م	ع	م	ع	م	ع	م	ع	م	ع	م	ع	م	ع	م	ع	م
ط	ا	ى	ا	ى	ا	ى	ا	ى	ا	ى	ا	ى	ا	ى	ا	ى	ا	ى	ا	ى	ا	ى	ا	ى	ا	ى	ا	ى
ى	ى	ى	ى	ى	ى	ى	ى	ى	ى	ى	ى	ى	ى	ى	ى	ى	ى	ى	ى	ى	ى	ى	ى	ى	ى	ى	ى	ى
ك	ى	ى	ى	ى	ى	ى	ى	ى	ى	ى	ى	ى	ى	ى	ى	ى	ى	ى	ى	ى	ى	ى	ى	ى	ى	ى	ى	ى
ل	ى	ى	ى	ى	ى	ى	ى	ى	ى	ى	ى	ى	ى	ى	ى	ى	ى	ى	ى	ى	ى	ى	ى	ى	ى	ى	ى	ى
دقائق																												
ا	٦	مد	٦	مد	٦	مد	٦	مد	٦	مد	٦	مد	٦	مد	٦	مد	٦	مد	٦	مد	٦	مد	٦	مد	٦	مد	٦	مد
ل	ا	ر	ا	ر	ا	ر	ا	ر	ا	ر	ا	ر	ا	ر	ا	ر	ا	ر	ا	ر	ا	ر	ا	ر	ا	ر	ا	ر
م	ا	ل	ا	ل	ا	ل	ا	ل	ا	ل	ا	ل	ا	ل	ا	ل	ا	ل	ا	ل	ا	ل	ا	ل	ا	ل	ا	ل
ن	ا	خ	ا	ـن	ا	ـن	ا	ـن	ا	ـن	ا	ـن	ا	ـن	ا	ـن	ا	ـن	ا	ـن	ا	ـن	ا	ـن	ا	ـن	ا	ـن

• مزج اول الابيات المحلوله •

ابيات	يا ج	يا ا	يا ب	يا ح	يا د	يا ه	يا و	يا ز	يا ح	يا ط	يا ى	يا ك
ا	ـــ ه	ـــ ح	ـــ ا	ـــ ط	ـــ ر	ـــ ن	ـــ ط	ـــ ك	ـــ ط	ـــ ح	ـــ ز	ـــ و
ب	د ك ن	د ك و	د ك ـ	د ى ح	د ى د	د ط ن	د ط ح	د ط و	د ح م	د ح ح	د ر د	د ر ل
ج	و ل ـ ه	و ل ـ ط	و ل ح	و ل ز	و ل ك	و ك ه	و ك ب	و ح ل	و ح ا	و ك ر	و ك و	و ك و
د	ح ح م	ح ه ـ ب	ح ه ـ د	ح ه ك	ح م ح	ح ط م	ح ح ز	ح ر ى	ح ل و	ح ل ح	ح ل د	ح ل ح
ه	ـ ى د ل	ـ ى ك ل	ـ ى ـ ل	ـ ى ـ ن	ـ ى ا ك	ـ ى ط ل	ـ ى ح م	ـ ى ه ه	ـ ى ه ه	ـ ى ه ه	ـ ى ح ن	ـ ى ح ل
و	ى ه ل	ى ى ح	ى ح و	ى ح ا د	ـ ح ه	ـ ى ط ل	ـ ى ك د	ـ ى ه و	ـ ى ن د	ـ ى ح ه	ـ ى ط ل	ـ ى ط ل
ز	ه ل و ك	ه ه ا	ه ى ل	ه ـ ى	ه ى ط	ه ط ك	ه ح ح	ه و ن ا	ه ه ى	ه ـ ل	ه ا ك	ه ا ك
ح	ر ى ى	ر ك ه	ر ك ـ ه	ر ى ز	ر ى ـ ل	ر ى ط	ر ى ـ ب	ر ى و ك	ر ى د م	ر ى ـ ب	ر ى ا ل	ر ى ح
ط	ط ى ه	ط ل و ك	ط ل د ل	ط ل ـ ا	ط ل ا ح	ط ك ه	ط ك ل و	ط ك ى	ط ك ا	ط ى ح	ط ح ن د	ط ح ل
ى	ى ا ك م	ى ا ح ن	ى ا ى ن	ى ا ى ك	ى ا ح ى	ى ا ى ب	ى ا ى ل	ى ا ى ر	ى ا ح ح	ى ا ى م	ى ا و ن	ى ا ه
ا	ح ل د ى	ح ل ا ح	ح ل ا ح	ح ح ح	ح ح ا ر	ح ح ه ه	ح ح ر د	ح ح ا ى	ح ح م ك	ح ح ح ر	ح ح ح ل	ح ح ح ا
ب	ك ه ح	ك ه م ل	ك ه ح ب	ك ه ح ه	ك ه ح ا	ك ه ح ه	ك ه ح ح	ك ه ح ب	ك ه ح ح	ك ه ح ب	ك ه ح ح	ك ه ح ا
ج	ك ر ى ك	ك ر ح ى	ك ر ح ح	ك ر ح ا	ك ر ح ح	ك ر ح ا	ك ر ح ح	ك ر ح ا	ك ر ح ح	ك ر ح ح	ك ر ح ح	ك ر ح ل
د	ك ط ى ز	ك ط ى ك	ك ط ى ح	ك ط ح ح	ك ط ح ا	ك ط ح ح	ك ط ح ل	ك ط ح ا	ك ط ح ح	ك ط ح ا	ك ط ح ا	ك ط ح ا
ه	ل ـ ح ه	ل ـ ه ه	ل ـ ـ ـ ه	ل ـ ـ ـ ا	ل ـ ـ ـ ح	ل ـ ـ ـ ه	ل ـ ـ ـ ح	ل ـ ـ ـ ا	ل ـ ـ ـ ح	ل ـ ـ ـ ح	ل ـ ـ ـ ح	ل ـ ـ ـ ح
و	ل د ر د	ل د ى ح	ل د ى ز	ل د د ح	ل د ا ب	ل د ى ح	ل د ى ح	ل د ى ز	ل د ى ح	ل د ى ح	ل د ى ح	ل د ى ح
ز	ل و ك ح	ل و ك ـ ا	ل و ط و	ل و ز	ل و ا ى	ل و ح ط	ل و ك ـ	ل و ح ه	ل و ح ح	ل و ح ه	ل و ح ح	ل و ح ا
ح	ح ل د ب	ح ل ـ ن د	ح ل ح ح	ح ل ح ح	ح ل ح ح	ح ل ـ ـ ـ	ح ل ح ح	ح ل ح ح	ح ل ح ح	ح ل ح ح	ح ل ح ح	ح ل ح ح
ط	م ـ ه و	م ل ط ر	م ل ط	م ل ط	م ك ح ا	م ك د ح	م ك ا د	م ك ح ه	م د ر و	م ـ ى ل	م و ن ط	م د ل
ى	ـ ى ا ى	ـ ى ح م	ـ ى ح م	ـ ى ح م	ـ ى ك د	ـ ى ح م	ـ ى ح ح	ـ ى ح ه	ـ ى ا ى	ـ ى ح م	ـ ى ح ح	ـ ى ح ا
ا	ه د ن ط د	ه د ن و ح	ه د ن ا ن	ه د ح	ه د ط ر	ه د ل و د	ه د ك د	ه د ك ه	ه ح ك د	ه د ى ك	ه د ى ا	ه د ى ل
ب	ه ر ح ى	ه ر د ك	ه ر ح ـ	ه و ن	ه و ط ح	ه و ح ل	ه و ح ه	ه و ل ه	ه و ر ى	ه و ح ا	ه و ك ـ	ه و ح ا
ج	ه ط ر ـ	ه ط ح ط	ه ط ح ى	ه ط ح	ه ح ز ه	ه ح ط ح	ه ح ل ه	ه ح ى ـ	ه ح ر ى	ه ح ح ى	ه ح ح ل	ه ح ح ل
د	ى ا ك و	ى ا ى ب	ى ا و ك	ى ا ى ن	ى ا ح ن	ى ا ى ـ	ى ا ى ح	ى ا ى ه	ى ا ى ه	ى ا ى ح	ى ا ى ن	ى ا ى ل
ه	ن ى ه ه	ن ى ح ه	ن ى ح ح	ن ى ح ا	ن ى ح ح	ن ى ح ه	ن ى ح ح	ن ى ح ا	ن ى ح ح	ن ى ح ح	ن ى ح ح	ن ى ح ا
و	ن ر ك ح	ن ر ك ـ	ن ر ك ب	ن ر ك ا	ن ر ك ح	ن ر ك ه	ن ر ك ح	ن ر ك ح	ن ر ك ح	ن ر ك ح	ن ر ك ح	ن ر ك ح
ز	ن د ل ه	ن د ك ه	ن د ك ـ	ن د ب ه	ن د ب ه	ن د ر ه	ن د ح ى	ن د ح ه	ن د ى ى	ن د ح ه	ن د ح ه	ن د ح ح
ح	ن و ح ن	ن و ح ح	ن و ح ح	ن و ح ح	ن و ح ـ	ن و ح ن	ن و ح د	ن و ح ح	ن و ح م	ن و ح ن	ن و ح ـ	ن و ح ن
ط	ح ن د ه	ح ح ط ى	ح ح ح ز	ح ح ح ط	ح ح ح ح	ح ح ح ه	ح ح ح ح	ح ح ح ا	ح ح ح ح	ح ح ح ح	ح ح ح ح	ح ح ح ح
ى	ا ا ه م	ا ا ح د	ا ا ح ح	ا ا ح ب	ا ا ح ح	ا ا ح ه	ا ا ح ح	ا ا ح ا	ا ا ح ح	ا ا ح ح	ا ا ح ح	ا ا ح ح
ا	ح ن و ل	ح ن ـ ه	ح ن ـ ا	ح ن ـ ح	ح ن ـ ح	ح ن ـ ه	ح ن ـ ح	ح ن ـ ا	ح ن ـ ح	ح ن ـ ح	ح ن ـ ح	ح ن ـ ح
ب	ا ل ه ل	ا ل ه ل	ا ل ه ل	ا ل ه ل	ا ل ه ل	ا ل ه ل	ا ل ه ل	ا ل ه ل	ا ل ه ل	ا ل ه ل	ا ل ه ل	ا ل ه ل

دقايق

ا	ا ح ح	ا ح ح ل	ا ح ح ل	ا ح ح ك	ا ح ح ح	ا ح ح ه	ا ح ح ح	ا ح ح ر	ا ح ح ح	ا ح ح ن	ا ح ح ط	ا ح ح ن
ل	ا ه ك ر	ا ه ك ا	ا ه ك ر	ا ه ك ـ	ا ه ك ح	ا ه ك ن	ا ه ك ح	ا ه ك ا	ا ه ك ح	ا ه ك ح	ا ه ك ح	ا ه ك ح
م	ا ك ر ى د	ا ك ر ر	ا ك ر ا	ا ك ر ح	ا ك ر ه	ا ك ر ل	ا ك ر و	ا ك ر ى	ا ك ر ح	ا ك ر ح	ا ك ر ح	ا ك ر ح
ن	ا ه ط ه	ا ه ح ن	ا ه ح و	ا ه ح ل	ا ه ح ح	ا ه ح و	ا ه ح ح	ا ه ح و	ا ه ح ح	ا ه ح ح	ا ه ح ح	ا ه ح ح

• مزج اول الابيات المحلوله •

ابيات	يا ى	يا ك	يا ل	يا م	يا ن	يا س	يا ع	يا ف	يا ص	يا ق	يا ر	يا ش	يا ت
ا	ـ ح ل	ـ ح ح	ـ ح ا	ـ ح ه	ـ ح ح	ـ ح ه	ـ ح ح	ـ ر ه	ـ ر ل	ـ ر ك	ـ ر ل	ـ ر ه	ـ ر ح
ب	د ر ح	د ر ه و	د ر ك	د ر ه ح	د ر ه ه	د ر ه ح	د ر ه ح	د ر ه ه	د ر ه ل	د ر ه ح	د ر ه ح	د ر ه ح	د ر ه ح
ج	و ك ه ط	و ك ه ط	و ك ـ ط	و ك ـ ح	و ك ـ ا	و ك ـ ح	و ك ـ ح	و ك ـ ه	و ك ـ ح	و ك ـ ح	و ك ـ ح	و ك ـ ح	و ك ـ ح
د	ح ل د ر	ح ل ح ك	ح ل ـ ه د	ح ل ـ ه	ح ل ا ن	ح ل ح ح	ح ل ح ح	ح ل ح ح	ح ل ح ح	ح ل ح ح	ح ل ح ح	ح ل ح ح	ح ل ح ح
ه	ـ ه ـ ن	ـ ه ا ل	ـ ه ا ح	ـ ه ا ه	ـ ه ا م	ـ ه ا ح	ـ ه ا ح	ـ ه ا ح	ـ ه ا ح	ـ ه ا ح	ـ ه ا ح	ـ ه ا ح	ـ ه ا ح
و	ب ـ ا ك د	ب ـ ط ح	ب ـ ط ح	ب ـ ط ح	ب ـ ط ح	ب ـ ط ح	ب ـ ط ح	ب ـ ط ح	ب ـ ط ح	ب ـ ط ح	ب ـ ط ح	ب ـ ط ح	ب ـ ط ح
ز	ب د ط ح	ب د ح ى	ب د ح ح	ب د ح ح	ب د ح ح	ب د ح ح	ب د ح ح	ب د ح ح	ب د ح ح	ب د ح ح	ب د ح ح	ب د ح ح	ب د ح ح
ح	ب ح ل ه	ب ح ح ى	ب ح ح ح	ب ح ح ح	ب ح ح ح	ب ح ح ح	ب ح ح ح	ب ح ح ح	ب ح ح ح	ب ح ح ح	ب ح ح ح	ب ح ح ح	ب ح ح ح
ط	ى ا ك ى	ى ا ى ى	ى ا ى ى	ى ا ى ى	ى ا ى ى	ى ا ى ى	ى ا ى ى	ى ا ى ى	ى ا ى ى	ى ا ى ى	ى ا ى ى	ى ا ى ى	ى ا ى ى
ى	ح ل د ى	ح ل ا ح	ح ل ا ح	ح ل ا ح	ح ل ا ح	ح ل ا ح	ح ل ا ح	ح ل ا ح	ح ل ا ح	ح ل ا ح	ح ل ا ح	ح ل ا ح	ح ل ا ح
ا	ك ه ح ه	ك ه ح ح	ك ه ح ح	ك ه ح ح	ك ه ح ح	ك ه ح ح	ك ه ح ح	ك ه ح ح	ك ه ح ح	ك ه ح ح	ك ه ح ح	ك ه ح ح	ك ه ح ح
ب	ك ر ى ك	ك ر ح ى	ك ر ح ح	ك ر ح ح	ك ر ح ح	ك ر ح ح	ك ر ح ح	ك ر ح ح	ك ر ح ح	ك ر ح ح	ك ر ح ح	ك ر ح ح	ك ر ح ح
ج	ك ط ى ز	ك ط ى ك	ك ط ى ح	ك ط ح ح	ك ط ح ح	ك ط ح ح	ك ط ح ح	ك ط ح ح	ك ط ح ح	ك ط ح ح	ك ط ح ح	ك ط ح ح	ك ط ح ح
د	ل ـ ح ه	ل ـ ه ه	ل ـ ـ ـ ه	ل ـ ـ ـ ح	ل ـ ـ ـ ح	ل ـ ـ ـ ح	ل ـ ـ ـ ح	ل ـ ـ ـ ح	ل ـ ـ ـ ح	ل ـ ـ ـ ح	ل ـ ـ ـ ح	ل ـ ـ ـ ح	ل ـ ـ ـ ح
ه	ل د ر د	ل د ى ع	ل د ى ز	ل د د ح	ل د ا ب	ل د ى ح	ل د ى ح	ل د ى ح	ل د ى ح	ل د ى ح	ل د ى ح	ل د ى ح	ل د ى ح
و	ل و ك ح	ل و ك ـ ا	ل و ط و	ل و ز	ل و ا ى	ل و ح ط	ل و ك ـ	ل و ح ه	ل و ح ح	ل و ح ه	ل و ح ح	ل و ح ا	ل و ح ح
ز	ح ل د ب	ح ل ـ ن د	ح ل ح ح	ح ل ح ح	ح ل ح ح	ح ل ـ ـ ـ	ح ل ح ح	ح ل ح ح	ح ل ح ح	ح ل ح ح	ح ل ح ح	ح ل ح ح	ح ل ح ح
ح	م ـ ه و	م ل ط ر	م ل ط	م ل ط	م ك ح ا	م ك د ح	م ك ا د	م ك ح ه	م د ر و	م ـ ى ل	م و ن ط	م د ل	م ـ ى ح
ط	ـ ى ا ى	ـ ى ح م	ـ ى ح م	ـ ى ح م	ـ ى ك د	ـ ى ح م	ـ ى ح ح	ـ ى ح ه	ـ ى ا ى	ـ ى ح م	ـ ى ح ح	ـ ى ح ا	ـ ى ح ح
ى	ه د ن ط د	ه د ن و ح	ه د ن ا ن	ه د ح	ه د ط ر	ه د ل و د	ه د ك د	ه د ك ه	ه ح ك د	ه د ى ك	ه د ى ا	ه د ى ل	ه د ى ح
ا	ه ر ح ى	ه ر د ك	ه ر ح ـ	ه و ن	ه و ط ح	ه و ح ل	ه و ح ه	ه و ل ه	ه و ر ى	ه و ح ا	ه و ك ـ	ه و ح ا	ه و ح ح
ب	ه ط ر ـ	ه ط ح ط	ه ط ح ى	ه ط ح	ه ح ز ه	ه ح ط ح	ه ح ل ه	ه ح ى ـ	ه ح ر ى	ه ح ح ى	ه ح ح ل	ه ح ح ل	ه ح ح ح
ج	ى ا ك و	ى ا ى ب	ى ا و ك	ى ا ى ن	ى ا ح ن	ى ا ى ـ	ى ا ى ح	ى ا ى ه	ى ا ى ه	ى ا ى ح	ى ا ى ن	ى ا ى ل	ى ا ى ح
د	ن ى ه ه	ن ى ح ه	ن ى ح ح	ن ى ح ا	ن ى ح ح	ن ى ح ه	ن ى ح ح	ن ى ح ا	ن ى ح ح	ن ى ح ح	ن ى ح ح	ن ى ح ح	ن ى ح ح
ه	ن ر ك ح	ن ر ك ـ	ن ر ك ب	ن ر ك ا	ن ر ك ح	ن ر ك ه	ن ر ك ح	ن ر ك ح	ن ر ك ح	ن ر ك ح	ن ر ك ح	ن ر ك ح	ن ر ك ح
و	ن د ل ه	ن د ك ه	ن د ك ـ	ن د ب ه	ن د ب ه	ن د ر ه	ن د ح ى	ن د ح ه	ن د ى ى	ن د ح ه	ن د ح ه	ن د ح ح	ن د ح ح
ز	ن و ح ن	ن و ح ح	ن و ح ح	ن و ح ح	ن و ح ـ	ن و ح ن	ن و ح د	ن و ح ح	ن و ح م	ن و ح ن	ن و ح ـ	ن و ح ن	ن و ح ح
ح	ح ن د ه	ح ح ط ى	ح ح ح ز	ح ح ح ط	ح ح ح ح	ح ح ح ه	ح ح ح ح	ح ح ح ا	ح ح ح ح	ح ح ح ح	ح ح ح ح	ح ح ح ح	ح ح ح ح
ط	ا ا ه م	ا ا ح د	ا ا ح ح	ا ا ح ب	ا ا ح ح	ا ا ح ه	ا ا ح ح	ا ا ح ا	ا ا ح ح	ا ا ح ح	ا ا ح ح	ا ا ح ح	ا ا ح ح
ى	ح ن و ل	ح ن ـ ه	ح ن ـ ا	ح ن ـ ح	ح ن ـ ح	ح ن ـ ه	ح ن ـ ح	ح ن ـ ا	ح ن ـ ح	ح ن ـ ح	ح ن ـ ح	ح ن ـ ح	ح ن ـ ح
ا	ا ل ه ل	ا ل ه ل	ا ل ه ل	ا ل ه ل	ا ل ه ل	ا ل ه ل	ا ل ه ل	ا ل ه ل	ا ل ه ل	ا ل ه ل	ا ل ه ل	ا ل ه ل	ا ل ه ل

دقايق

ا	ا ح ح	ا ح ح ل	ا ح ح ل	ا ح ح ك	ا ح ح ح	ا ح ح ه	ا ح ح ح	ا ح ح ر	ا ح ح ح	ا ح ح ن	ا ح ح ط	ا ح ح ن	ا ح ح ن
ل	ا ه ك ر	ا ه ك ا	ا ه ك ر	ا ه ك ـ	ا ه ك ح	ا ه ك ن	ا ه ك ح	ا ه ك ا	ا ه ك ح	ا ه ك ح	ا ه ك ح	ا ه ك ح	ا ه ك ح
م	ا ك ر ى د	ا ك ر ر	ا ك ر ا	ا ك ر ح	ا ك ر ه	ا ك ر ل	ا ك ر و	ا ك ر ى	ا ك ر ح	ا ك ر ح	ا ك ر ح	ا ك ر ح	ا ك ر ح
ن	ا ه ط ه	ا ه ح ن	ا ه ح و	ا ه ح ل	ا ه ح ح	ا ه ح و	ا ه ح ح	ا ه ح و	ا ه ح ح	ا ه ح ح	ا ه ح ح	ا ه ح ح	ا ه ح ح

من جداول الابيات المملوله

الابيات	يا بكه	يا كه	يا كو	يا كر	يا كح	يا كط	يا كل	يا لا	يا لب	يا لح	يا لد	يا له
ا	-وط	-وع	-وتو	-ومو	-وله	-وكد	-ومح	-وب	-ونا	-وم	-ول	-وط
ب	وبلح	وبتو	وباند	وبال	وباب	وبكح	وبكو	وبد	وبطب	وبطكر	وبط	وبلح
ج	وجنه	وجكد	وجنب	وجرح	وجوهه	وجوب	وجلط	وجه	وجلح	وجدح	وجل	وجند
د	جكو	جكل	جكح	جكح	جكد	جكس	جكالو	جكنب	جكط	جكد	جكمد	جكا
ه	بلاك	بلام	بلكهه	بلجن	بلكرنه	بلكرة	بلكوه	بلكه	بلكده	بلكح	بلكل	بلكال
و	بلرند	بلوح	بلهب	بلدلو	بلجلب	بلكد	بلاح	بلب	بلكط	بلح	بلكر	بلكند
ز	بدعدح	بدهب	بدمالط	بدم كر	بدلطه	بدلوا	بدلح	بدله	بدلجنر	بدلب	بدلا	بدلكح
ح	بونلب	بومط	بومرلو	بومو	بوعدم	بوحب	بوماهد	بوم	بوح	بولح	بولو	بولله
ط	كحنا	كحنب	كحلح	كحناند	كحنه	كحلو	كحموتر	كحهح	كحكط	كحم	كحل	كحنا
ى	كاحب	كاا	كنطل	كنرم	كنه	كنب	كنند	كنب	كمون	كهه	كحب	كحب
ك	كحطكط	كحرح	كحه	كحكو	كحا	كه	كنطكد	كنرح	كنه	كنكا	كمطال	كمرط
ل	كهه	كهكو	كهباكد	كهطب	كهرة	كهد	كهلو	كهة	كهكد	كهح	كدنو	كدند
م	كرك	كرطهد	كرنا	كرندح	كرحله	كرب	كررمط	كرهكو	كرب	كرة	كوح	كونر
ن	كطح	كطكهنب	كطكح	كطكهد	كطحب	كطهلو	كطكب	كطحح	كطهد	كطهله	كطة	كطكو
ه	لاكدهه	لاب	لاكطه	لاكول	لاكهه	لاكا	لاح	لاه	لاب	لاب	لارل	لادهه
و	لحماد	لطح	لحله	لحلو	لحكطكا	لحكوكد	لحكح	لحكلب	لحبركو	لحبدنو	لحب	لحط
ز	لهمرح	لهمدنو	لهماط	لهح	لهدنه	لهكا	لهح	لهكه	لهب	لهطلب	لهنول	لهكح
ح	لرخهب	لرنكد	لرمرو	لرهدند	لرمله	لرلب	لرلحند	لرلو	لركرح	لركدح	لركا	لرهه
ط	مة	الانولب	لطح	لطمطلر	لطهوه	لطهب	لطلر	لطله	لطالنط	لطحنط	لطكه	لطكا
ى	مدكلط	مدح	مدنو	مدا	محنرب	محكد	محطح	محهه	محماها	مححا	محلد	محبلط
ك	موطح	موبدنو	موند	موونب	موب	مهح	مهندمو	مهن مد	مهمولب	مهح	مهط	مهلدح
ل	حكهب	حكاد	حيونا	حيب	حح	حكه	حدب	مرنطنط	مرنه مو	مرنا	مرح	مرلطب
م	نلالو	نكرب	نكح	نكح	نبدة	نطلون	نهب	نة	نطنوبد	نطنكد	نطح	نطحلو
ن	نحكد	نحكه	نحهه	نكدب	نطله	نبه	نكه	نب	نبا	نانره	نانب	نامرله
ه	ندمده	ندلطح	ندلهب	ندكطح	ندكهب	ندكد	ندبه	ندب	ندهنب	ندهنو	ندامو	نحنرة
و	نونلح	نوهه	نوم لط	نولهو	نولهه	نوكه	نوكا	نوبه	نوبهمر	نووكر	نوا	نهنرلح
ز	نحنب	نحنامد	نحمولو	نحماح	نحلوح	نحلب	نحكود	نحكنو	نحبه	نحناح	نحو	نحانب
ح	اا حنا	اا نب	اا نحلح	اا مرند	اا مانه	اا لولو	اا لاب	اا كه	اا كر	اا مطال	اا حلح	اا دنا
ط	احطل	احدة	اسحل	اسحة	اسهرله	اسهة	اسلوله	اسلا	اسكه	اسكل	اسبه	اسطال
ى	ةهسو	ةهسح	ةمانط	ةمانه	ةمانب	ةماح	ةماهد	ةماها	ةمالر	ةمالد	ةمال	ةماكو
ك	احط	احد	اسح	اسح	اسهر	اسهه	اسلو	اسلا	اسكو	اسكه	اسبه	اسبه
ل	اكدند	اكده	اكح	اكنا	اكحح	اكحلو	اكحكط	اكحنا	اكحند	اكحر	اكحة	اكبكا
م	امهلو	امهر	امدنر	امدحح	امدلط	امدل	امدنا	امدب	امدح	امحند	امحهه	امحلو

من جداول الابيات المملوله

الابيات	يا لعب	يا لر	يا لح	يا لط	يا م	يا ما	يا مب	يا مح	يا مد	يا مه	يا مو	يا مبب
ا	-دح	-حح	-حمر	-حل	-حكم	-حه	-حه	-ند	-مد	-لح	-كح	-ح
ب	دحبو	دبنو	دبلد	دبند	دونب	دول	دوبح	دهح	دهح	دهو	ددمو	ددكو
ج	وبكد	وباند	وباكا	وبنا	وبح	وطهه	وطه	وحهه	وحب	وبلط	وبط	وطلط
د	حولب	حهنب	حهحح	حهند	حهحد	حكح	حبسح	حبالو	حبنو	حبب	حطلد	ححنب
ه	بكم	بطن	بحنه	بحه	بنبح	بوبه	بكه	بدل	بهه	بهنه	باه	بهه
و	بكحح	بحح	بكهد	بكهط	بكو	بطل	بحل	بركد	بوكد	بهح	بدح	بحح
ز	بحنو	بدكرمو	بدكوكط	بدكهط	بدكد	بدكهه	بدكا	بدحح	بدطح	بدبنا	بدوما	بدهلا
ح	بولحد	بولامد	بولنو	بوحنو	بوكح	بوكو	بوكم	بوحب	بوكات	بوكد	بوطد	بوبهد
ط	حلب	حلهب	حلدح	حلحح	حلند	حكطه	حكرمه	حكنو	حكدلو	حكنب	حكال	حطنو
ى	حماى	حانم	حلن	حلوب	حلدى	حلب	حلن	حكطة	حكرى	حكله	حكن	حكب
ك	كهمح	كحح	كماك	كطهمر	كلرمو	كهه	كحله	كالند	كلد	كحح	كهكو	كدكح
ل	كدمطلو	كدمرلو	كدمهكد	كدحكد	كدماب	كدطة	كدلو	كدلدح	كدلح	كدلح	كدكولو	
م	كوحمد	كونالد	كومطنا	كومنا	كومدح	كومب	كرم	كرمب	كولهه	كولحط	كولنط	كوحمط
ن	حنب	حنله	حنحح	حنحن	ححد	ححمه	ححب	ححم	حنو	ححح	حهب	حلاب
ه	لاة	لنطل	لنوهه	لندب	لنالح	لحمه	لهوب	لحح	لماة	لحح	لهه	لحهه
و	لحوح	لحح	لحة	لنب	لندنو	لنة	لمطح	لهكد	لحمد	لهم	لحح	لهلح
ز	لهحو	لهركو	لهدط	لهالط	لدحك	لدنه	لدنب	لدمطح	لدمحح	لدححا	لدم لا	لدرما
ح	لريدكد	لرنا كد	لرحو	لره و	لراح	لوحح	لونه	لونب	لومطب	لومحنه	لومند	لولطند
ط	لطحلب	لطهكب	لطاك	لطحح	لطهند	لطا	لحح	لحنه	لحنو	لحح	لحكد	لحمهب
ى	ماكم	ماطح	ماهب	ماسح	ماحم	ماه	ماا م	مح	مندم	مناة	مم	مهح
ك	محكحح	محح	محطكر	محهنر	محسو	محح	محمه	محند	مهنرك	مهكح	مدنو	مدنكو
ل	مهلنو	مهكرلو	مهحند	مهطلد	مهلب	مهبال	مهرن	مهحح	مهة	مهنو	مدحح	مهنطو
م	مرلد	مرلاند	مركرا	مرحنا	مرحح	مريد مه	مرنه	مروب	مرنب	مرحح	مرحلط	مرندمح
ن	مطلط	مطلب	مطلحح	مطكوح	مطكهكد	مطح	مطند	مططلو	مطهلو	مطاب	محنرب	محنطن
ه	ناحح	نالطب	نالله	نالكه	ناكهن	ناحا	ناهه	نابله	ناهح	ناحهه	نهطله	نهنكه
و	نحمرح	نححح	نحلك	نحلد	نحكطلو	نحكد	نحكب	نحكد	نحباد	نحدح	نحاح	نهنرلح
ز	نهنالو	نهمرو	نهمط	نهلرلط	نهلمب	نهكرمه	نهحح	نهح	نهح	نهحح	نهدنا	ندنطنا
ح	نرنهمد	نرنا د	نرمه نو	نرماو	نرلوح	نرلا ة	نرحوح	نرحاب	نرنولب	نرنا كد	نردمد	نرب د
ط	نطنطب	نطنه	نطمحح	نطمدح	نطلطلر	نطلدب	نطكه	نطكدد	نططلو	نطحنو	نططر	نطدس
ى	اسدة	اانطة	اانحل	اانحح	اانحة	اانلح	اانرة	اانكة	اانكا	اانوا	اانالح	اوله
ك	ةماحح	ةمانط	ةمانو	ةماب	ةماط	ةماه	ةماب	ةمهح	ةمهنه	ةمهح	ةمهمه	
ل	اسد	اانط	اانح	اانح	اانحح	اانحح	اانلح	اانكر	اانكه	اانبا	اانب	اادد
م	اكهو	اكطلط	اكلا	اككد	اكهر	اكهب	اكد	اكانو	اكامط	اكامب	اكاله	اكاحح
ن	اكحكر	اكحح	اكحط	اكحة	امهت	امهح	امهلد	امهكو	امهنه	امهر	امحح	امان

من جداول الابيات المعمولة

تابعت	بلمحي	ماغط	ماتن	ماتا	ماتب	ماتج	ماتخ	ماتد	ماته	ماتو	ماتز	ماتح	ماتط	ماتي
ا	- - -	- انت	- اما	- اكط	- اكي	- اكا	- اكب	- اكج	- اكد	- اكه	- اكو	- اكز	- اكح	- اكط
ب	د د د	د حمد	د حكد	د - ج	د - م	د - كد	د -	د ا م	د ا ي	د ا ا	د ا ل	د ا م	د حرج	د حرج
ج	و و و	و ه لو	و ه ه	و د كو	و د ا	و حلج	و ح	و - ل	و - ا	و ا ل	و ا ا	و ح	و ح	و ح
د	ج ج ج	ج ج رج	ج ج وحد	ج ه نو	ج ه ي	ج ه ه	ج د	ج ه ي	ج ه - م	ج - ا	ج ه ي	ج د	ج م	ج م
ه	ه ه ه	ه ه ط ي	ه ه ه ي	ه ه ه ر	ه ه ه ي	ه ه ه ه	ه ه	ه ه ه ه	ه ه ه - ل	ه ه م	ه ه ه ا	ه ه ا	ه ا ن	ه ا ن
و	- - -	- - ب	- - و	- - ج	- - ج	- - و	- - ر	- - و	- ه ا	- - ا	- - ا	- - ا	- - ا	- - ا
ز	د د د	د د د ج	د د د ا	د د ه ي	د د ه ج	د د ه ه	د د ه ر	د د ه ه	د د ه ه	د د ه ا	د د ه ا	د د ه ل	د د ه ي	د د ه ي
ح	و و و	و و ط ي	و و و ي	و و ه ج	و و ه ط	و و ه ي	و و ه ج	و و ه ي	و و ه ي	و و ه ا	و و ه ا	و و ه ي	و و ه ي	و و ه ي
ط	ج ج ج	ج ج ج ج	ج ج ج ه	ج ج ج ي	ج ج ج ه	ج ج ج ج	ج ج ج ر	ج ج ج ج	ج ج ج ج	ج ج ج ا	ج ج ج ا	ج ج ج ل	ج ج ج ي	ج ج ج ي
ي	ه ه ه	ه ه ه ه	ه ه ه ي	ه ه ه ر	ه ه ه ي	ه ه ه ه	ه ه ه ر	ه ه ه ه	ه ه ه ه	ه ه ه ا	ه ه ه ا	ه ه ه ل	ه ه ه ي	ه ه ه ي
ك	ل ل ل	ل ل ل ج	ل ل ل ه	ل ل ل ر	ل ل ل ي	ل ل ل ج	ل ل ل ر	ل ل ل ه	ل ل ل ه	ل ل ل ا	ل ل ل ا	ل ل ل ل	ل ل ل ي	ل ل ل ي
ل	ل ل ل	ل ل ل ج	ل ل ل ه	ل ل ل ر	ل ل ل ي	ل ل ل ج	ل ل ل ر	ل ل ل ه	ل ل ل ه	ل ل ل ا	ل ل ل ا	ل ل ل ل	ل ل ل ي	ل ل ل ي
م	ج ج ج	ج ج ج ج	ج ج ج ه	ج ج ج ر	ج ج ج ي	ج ج ج ج	ج ج ج ر	ج ج ج ه	ج ج ج ه	ج ج ج ا	ج ج ج ا	ج ج ج ل	ج ج ج ي	ج ج ج ي
ن	م م م	م م م ج	م م م ه	م م م ر	م م م ي	م م م ج	م م م ر	م م م ه	م م م ه	م م م ا	م م م ا	م م م ل	م م م ي	م م م ي
س	مد مد مد	مد مد مد ج	مد مد مد ه	مد مد مد ر	مد مد مد ي	مد مد مد ج	مد مد مد ر	مد مد مد ه	مد مد مد ه	مد مد مد ا	مد مد مد ا	مد مد مد ل	مد مد مد ي	مد مد مد ي
ع	مو مو مو	مو مو مو ج	مو مو مو ه	مو مو مو ر	مو مو مو ي	مو مو مو ج	مو مو مو ر	مو مو مو ه	مو مو مو ه	مو مو مو ا	مو مو مو ا	مو مو مو ل	مو مو مو ي	مو مو مو ي
ف	ج ج ج	ج ج ج ج	ج ج ج ه	ج ج ج ر	ج ج ج ي	ج ج ج ج	ج ج ج ر	ج ج ج ه	ج ج ج ه	ج ج ج ا	ج ج ج ا	ج ج ج ل	ج ج ج ي	ج ج ج ي
ص	ن ن ن	ن ن ن ج	ن ن ن ه	ن ن ن ر	ن ن ن ي	ن ن ن ج	ن ن ن ر	ن ن ن ه	ن ن ن ه	ن ن ن ا	ن ن ن ا	ن ن ن ل	ن ن ن ي	ن ن ن ي
ق	ند ند ند	ند ند ند ج	ند ند ند ه	ند ند ند ر	ند ند ند ي	ند ند ند ج	ند ند ند ر	ند ند ند ه	ند ند ند ه	ند ند ند ا	ند ند ند ا	ند ند ند ل	ند ند ند ي	ند ند ند ي
ر	نو نو نو	نو نو نو ج	نو نو نو ه	نو نو نو ر	نو نو نو ي	نو نو نو ج	نو نو نو ر	نو نو نو ه	نو نو نو ه	نو نو نو ا	نو نو نو ا	نو نو نو ل	نو نو نو ي	نو نو نو ي
ك	ج ج ج	ج ج ج ج	ج ج ج ه	ج ج ج ر	ج ج ج ي	ج ج ج ج	ج ج ج ر	ج ج ج ه	ج ج ج ه	ج ج ج ا	ج ج ج ا	ج ج ج ل	ج ج ج ي	ج ج ج ي
ل	ا ا ا	ا ا ا ج	ا ا ا ه	ا ا ا ر	ا ا ا ي	ا ا ا ج	ا ا ا ر	ا ا ا ه	ا ا ا ه	ا ا ا ا	ا ا ا ا	ا ا ا ل	ا ا ا ي	ا ا ا ي

دقايق

ك	ا م ما	ا م لر	ا م لد	ا م ل	ا م كر	ا م كد	ا م كر	ا م ر	ا م كه	ا م ي	ا م ه	ا م ر	ا م ح	ا م ح
ل	ا ا ا	ا ا نر	ا ا نا	ا ا مو	ا ا م	ا ا له	ا ا ل	ا ا كه	ا ا ي	ا ا ه	ا ا ي	ا ا ي	ا ا ه	ا ا ه
م	ا ي ا	ا ي ا	ا ي ا	ا ي ا	ا ي ند	ا ي مر	ا ي م	ا ي لد	ا ي كر	ا ي ي	ا ي ي	ا ي ر	ا ي ي	ا ي ر
ن	ا م ا	ا م ا	ا م ا	ا م لو	ا م ار	ا م نط	ا م ن	ا م مه	ا م لد	ا م كه	ا م ر	ا م ط	ا م ي	ا م ي

من جداول الابيات المعمولة

تابعت	بلمحي	ماغط	ماتن	ماتا	ماتب	ماتج	ماتخ	ماتد	ماته	ماتو	ماتز	ماتح	ماتط	ماتي
ا	- ا ا	انطن	ا م	ا ل	انطي	انطي	انطب	انطج	انطه	انطو	انطز	انطح	انطط	انطي
ب	د م	حنطي	حنطا	حنطب	حنطج	حنطد	حنطه	حنطو	حنطز	حنطح	حنطط	حنطي	حنطي	حنطي
ج	و ل	ه نطا	ه نطب	ه نطج	ه نطد	ه نطه	ه نطو	ه نطز	ه نطح	ه نطط	ه نطي	ه نطي	ه نطي	ه نطي
د	ه ي	ه ر ي م	ه ر ي ا	ه ر ي ج	ه ر ي د	ه ر ي ه	ه ر ي و	ه ر ي ز	ه ر ي ح	ه ر ي ط	ه ر ي ي	ه ر ي ي	ه ر ي ي	ه ر ي ي
ه	ط ي	ط ي ي	ط نزل	ط نزا	ط نزب	ط نزج	ط نزد	ط نزه	ط نزو	ط نزز	ط نزح	ط نزط	ط نزي	ط نزي
و	ب	ب انطا	ب انطب	ب انطج	ب انطد	ب انطه	ب انطو	ب انطز	ب انطح	ب انطط	ب انطي	ب انطي	ب انطي	ب انطي
ز	ند	ند ي ن	ند ي ل	ند ي ا	ند ي ب	ند ي ج	ند ي د	ند ي ه	ند ي و	ند ي ز	ند ي ح	ند ي ط	ند ي ي	ند ي ي
ح	نو	نو م	نو ي	نو ي ا	نو ي ب	نو ي ج	نو ي د	نو ي ه	نو ي و	نو ي ز	نو ي ح	نو ي ط	نو ي ي	نو ي ي
ط	ج	نرنل	نرنطا	نرنطب	نرنطج	نرنطد	نرنطه	نرنطو	نرنطز	نرنطح	نرنطط	نرنطي	نرنطي	نرنطي
ي	ه	ه نطنم	ه نطنا	ه نطنب	ه نطنج	ه نطند	ه نطنه	ه نطنو	ه نطنز	ه نطنح	ه نطنط	ه نطني	ه نطني	ه نطني
ك	ن	ن نطا	ن نطب	ن نطج	ن نطد	ن نطه	ن نطو	ن نطز	ن نطح	ن نطط	ن نطي	ن نطي	ن نطي	ن نطي
ل	ند	ند ي ل	ند ي ا	ند ي ب	ند ي ج	ند ي د	ند ي ه	ند ي و	ند ي ز	ند ي ح	ند ي ط	ند ي ي	ند ي ي	ند ي ي
م	نو	نو ي ا	نو ي ب	نو ي ج	نو ي د	نو ي ه	نو ي و	نو ي ز	نو ي ح	نو ي ط	نو ي ي	نو ي ي	نو ي ي	نو ي ي
ن	ج	ج نطا	ج نطب	ج نطج	ج نطد	ج نطه	ج نطو	ج نطز	ج نطح	ج نطط	ج نطي	ج نطي	ج نطي	ج نطي
س	ه	ه نطا	ه نطب	ه نطج	ه نطد	ه نطه	ه نطو	ه نطز	ه نطح	ه نطط	ه نطي	ه نطي	ه نطي	ه نطي
ع	ا	ا نطا	ا نطب	ا نطج	ا نطد	ا نطه	ا نطو	ا نطز	ا نطح	ا نطط	ا نطي	ا نطي	ا نطي	ا نطي

دقايق

ك	ا م م	ا م لن	ا م لز	ا م لح	ا م لط	ا م لي	ا م لي	ا م لا	ا م لب	ا م لج	ا م لد	ا م له	ا م لو	ا م لز
ل	ا ا ا	ا ا نه	ا ا نو	ا ا نز	ا ا نح	ا ا نط	ا ا ني	ا ا نا	ا ا نب	ا ا نج	ا ا ند	ا ا نه	ا ا نو	ا ا نز
م	ا ي ا	ا ي ا	ا ي ا	ا ي ا	ا ي ا	ا ي ا	ا ي ا	ا ي ا	ا ي ا	ا ي ا	ا ي ا	ا ي ا	ا ي ا	ا ي ا
ن	ا م ا	ا م ا	ا م ا	ا م ا	ا م ا	ا م ا	ا م ا	ا م ا	ا م ا	ا م ا	ا م ا	ا م ا	ا م ا	ا م ا

من جداول الابيات المحلوله

بيت	بيت	بيت	بيت	بيت	بيت	بيت	بيت	بيت	بيت	بيت	بيت	بيت	بيت	بيت	بيت
ا	اغ ٦	انرت	انرمت	انرط	انرك	انرند	انرد	انرع	انرر	انرو	انره	انرط	انرى	انرك	انرب
ب	حنو	حنمد	حنكد	حنو	حندع	حندع	حندع	حكع	حكل	حكب	حمه	حنند	حنكو	حنت	حنكد
ح	٥ ند	٥ كلو	٥ كرد	٥ نت	٥ نا	٥ نا	٥ نا	٥ نه	٥ مطع	٥ مطع	٥ نه	٥ مطع	٥ مطع	٥ مطع	٥ مطع
د	ارنت	رناع	رنع	رنت	رمطو	رعو	رعو	رمرلو	رمرع	رموكد	رمه	رمه	رمه	رمه	رمه
٥	٥ن	طمطع	طعل	طمرمه	طمرع	طمرت	طموت	طمدل	طحمه	طحع	طمت	طماك	طماك	طماك	طماك
و	ناع	نامرت	نامونت	نامه	نامدكد	ناعكد	نامت كد	ناما كد	نام ل	ناط لو	ناع لو	نالرت	نالرت	نالرت	نالرت
ر	كمو	كمه د	كحند	كمت نا	كماع	كم ع	كطاع	كعع	كلرت	كلوت	كلت	كحنط	كحنط	كحنط	كحنط
ز	٥ مد	٥ مت نو	٥ ما لو	٥ م كه	٥ لطت	٥ لرت	٥ لولت	٥ لوت	٥ لد ٦	٥ لت ع	٥ لا ع	٥ لت لو	٥ لت لو	٥ لت لو	٥ لت لو
٥	ترمت	ترم ع	ترطاع	ترلرت	ترلولو	ترله ٢	ترط لو	ترلت و	ترلمه	ترطاكد	ترترند	ترکولع	ترکولع	ترکولع	ترکولع
ے	ط م	ط ع م	ط لو ٦	ط ل ل	ط ل د ٦	ط ل ٦	ط ل م	ط كط ٦	ط كرل	ط كو ٦	ط كدى	ط كت ن	ط كت ن	ط كت ن	ط كت ن
ما	كا ع	كا لولت	كا لدمت	كا ع ح	كا لا كد	كا كط لو	كا كرمد	كا كه ند	كا كد ه	كا ت لو	كا ى مو	كا ط ت	كا ط ت	كا ط ت	كا ط ت
ا	كع لو	كع لد كد	كع لت كد	كع ل لو	كع ع ع	كع كو ع	كع كد ع	كع ك ع	كع ى ٦	كع ط ت	كع ترت	كع ه كد	كع ه كد	كع ه كد	كع ه كد
ى	كه لد	كه ل ت لو	كه ل د	كه ع ط	كه كو ت	كه كد ت	كه كا ت	كه ط مت	كه ترمه	كه ه ع	كه ى ع	كه ما ما	كه ما ما	كه ما ما	كه ما ما
ند	كرل	كرل ع	كرك ع	كرك مت	كرع لو	كرما لو	كرع ت	كرتو لو	كرند ل	كرت كد	كرت د	كرك ع	كرك ع	كرك ع	كرك ع
ه	كط ل	كط ع ٦	كط كه ل	كط ع ه	كط ما ٦	كط ع ل	كط تو ٦	كط ى ل	كط ما ه	كط ط ٦	كط و ل	كط د ك	كط د ك	كط د ك	كط د ك
لو	لا ع	لا كه ت	لا ع ت	لا ى ح	لا ع كد	لا ه مد	لا ى د	لا ت كد	لا ع ٦	لا ه لو	لا ت ت	لا ٦ ت	لا ٦ ت	لا ٦ ت	لا ٦ ت
ر	لح لو	لح ع مد	لح ى ند	لح ع ما	لح ه ع	لح ت ع	لح ت ع	لح ر ع	لح د مه	لح ت	لح ت ك	لح تو مط	لح تو مط	لح تو مط	لح تو مط
ع	له كد	له ما لو	له ع لو	له ه ند	له ى ت	له ت ت	له ت ت	له ر ت	له د ت	له ا ل	لد ع ع	لد تو ع	لد تو ع	لد تو ع	لد تو ع
ط	لر كه	لر ط ع	لر مو ع	لر ى كر	لر ت لو	لر ر كو	لر د تو	لو ا و	لو ع ه	لو ه كد	لو ت ند	لو مط ع	لو مط ع	لو مط ع	لو مط ع
ى	لا ى	لا ى ر	لا ند ٦	لا ط ٦	لا ع ٦	لا د م	لا ا ى	ع ع ٦	ح ه ٦	ع ت ٦	ع ع م	ع ع م	ع ع م	ع ع م	ع ع م
ما	ما ع	ما ه ت	ما ما مت	ما ع ح	ما ه كد	ما ا ند	م ع كد	م ند ند	م ما مه	م ح لو	م مه و	م ما ت	م ما ت	م ما ت	م ما ت
ى	ى لو	ى ى د	ى ط كد	ى و و	ى ت ع	مت نط ع	مت ع ع	مت نا ع	مت ح ل	مت ه ت	مت ما ت	مت ع ند	مت ع ند	مت ع ند	مت ع ند
كد	مه ند	مه ت نو	مه ه و	مه ح لط	مد نط ت	مد نو ك	مد ت ل	مد ح مت	مد مه ه	مد ما ح	مد لو ع	مد لا لا	مد لا لا	مد لا لا	مد لا لا
و	مر ت	مر ح ع	مر د ع	مر ا ت	مو ت لو	مو ى لو	مو مط لو	مو مه لو	مو مت ٦	مو ع كد	مو لد كد	مو لد ع	مو لد ع	مو لد ع	مو لد ع
كو	مط ت	مط و م	مط ت ل	ع ع مر	ع ه ٦	ع ن ن	ع مو م	ع مت ل	ع ع ٦	ع ه ٦	ع ل ن	ع كد ه	ع كد ه	ع كد ه	ع كد ه
ا	نا ع	نا د ك	نا ٦ ت	ن ت لو ع	ن ت كد	ن ع د	ن ع مد	ن لط كد	ن ه ل	ن لا لو	ن كر لو	ن ع ك	ن ع ك	ن ع ك	ن ع ك
كع	ى و	ى ت كد	ى ت ند	ى ى نا	ى ت مط ع	ى ت مه ع	ى م ع	ى ت لو ع	ى ت ل ت	ى ت ع ت	ى ت ع مت	ى ت لط	ى ت لط	ى ت لط	ى ت لط
ه	ه د	ه ٦ لو	ه د ه لو	ه د ناكد	ه د مرت	ه د مت ل	ه د لرت	ه د ط ت	ه د كد ٦	ه د كد ع	ه د ى ع	ه د ه تو	ه د ه تو	ه د ه تو	ه د ه تو
ط ل	تو ت	تو ٦ ع	تو ع ع	تو ع ت	تو مد لو	تو لط مو	تو لد تو	تو ل و	تو كه مه	تو ى كد	تو تو لد	تو ت ع	تو ت ع	تو ت ع	تو ت ع
	ط ٦ ٦	ع ه ٦	ع ا ٦	ع مو ل	ع مت ٦	ع ل ٦	ع ل ٦	ع كر ٦	ع ك ل	ع ع ٦	ع ى ٦	ع ع ل	ع ع ل	ع ع ل	ع ع ل

دقايق

ى ل	٦ لط ى	٦ لط ر	٦ لط ند	٦ لط ا	٦ لط ح	٦ لط ه	٦ لط ت	٦ ع ع	٦ ع ه	٦ ع ت	٦ ع مط	٦ ع مو	٦ ع مو	٦ ع مو	٦ ع مو
	٦ نط ا	٦ ع تو	٦ ع نا	٦ ع مو	٦ ع مت	٦ ع ر	٦ ع ك	٦ ع كر	٦ ع ع	٦ ع ع	٦ ع ى	٦ ع ط	٦ ع ط	٦ ع ط	٦ ع ط
م	ا ع ما	ا ع ك	ا ع ع	ا ع ك	ا ع ه	ا ع ط	ا ع ح	ا ر ت	ا ر ن	ا ر مد	ا ر ح	ا ر ت	ا ر ت	ا ر ت	ا ر ت
	ا ع ك	ا ع د	ا ع و	ا ر ح	ا ر ن	ا ر مت	ا ر اد	ا ر كو	ا ر ع	ا ر ع	ا ر ت	ا و ند	ا و ند	ا و ند	ا و ند

من جداول الابيات المحلوله

بيت	بيت	بيت	بيت	بيت	بيت	بيت	بيت	بيت	بيت	بيت	بيت	بيت	بيت	بيت	بيت
ا	انو ع	انه ع	انه مط	انه لط	انه ل	انه كا	انه كا	انه ى	انه ح	انه ند	انه مد	انه له	انه كو	انه كو	انه كو
ب	حنه لو	حنا ند	حنا ع	حنا ع	حنا ٦	حن مت	حن كو	حن د	حمطع	حمطع	حمطع	حمطت	حمطت	حمطت	حمطت
ح	٥ ع كد	٥ مرند	٥ مرك	٥ مرتو	٥ مول	٥ موح	٥ مط لط	٥ مه ط	٥ مدمت	٥ مدت	٥ مه ى	٥ مح مه	٥ مح مه	٥ مح مه	٥ مح مه
د	رند لت	رمحت	رمحو	رمت و	رمت ٦	رما كد	رم ت	رم ت	رح لو	رح نو	رح ى	رلو مد	رلو مد	رلو مد	رلو مد
٥	طم م	طلان	طلان	طح ه	طل ه	طلرل	طلرمه	طلوه	طله ه	طله ل	طلد	طلح م	طلت	طلت	طلت
و	ناو ع	ناله ع	نالند	نالح كد	نالح ٦	نالو	نالا ع	ناكط	ناكد	ناكد	ناكد	ناكرل	ناكرل	ناكرل	ناكرل
ر	كلتو	كلاو	كلح	كلط ح	كع ل	كرکر	كولا	كه ما	كه ع	كه ع	كه ع	كه ٥	كه ٥	كه ٥	كه ٥
ز	ه كلد	ه كرمد	ه كولت	ه كه مت	ه كد ٦	ه كه ع	ه ما ه	ه ٥ كد	ه لطت	ه ترت	ه تو م	ه ه ع	ه ه ع	ه ه ع	ه ه ع
٥	ترکه ت	ترع مت	ترکه ما	ترنا	ترط ل	ترع ط	ترتو ت	ترهه كر	ترند د	ترت لو	ترما ه	ترط ند	ترط ند	ترط ند	ترط ند
ے	نط ما ى	نط نط م	نط ع ے	نط تو ٦	نط ه ٦	نط ى ل	نط ت ے	نط ے ل	نط ط ٦	نط ر ى	نط ه ن	نط د ى	نط د ى	نط د ى	نط د ى
ما	ما ترع	ما ٦ ع	ما ى نط	ما ت ط	ما ے ل	ما ع نا	ما ر ع	ما ى ه	ما ح ند	ما ٦ كه	ى مو	ى مو	ى مو	ى مو	ى مو
ا	ع ى لو	ع ى ما لو	ع ط ع	ع ر ع	ع و ٦	ع د ت	ع ت لو	ع ت لو	ع ت ع	ع ت ت	ع ت ٦	ع ت ت	ع ت ت	ع ت ت	ع ت ت
ى	كه طهد	كه ر لد	كه ه لو	كه ح ك	كه ا ل	كد نط ح	كد نو مط	كد نه لا	كد ع مت	كد نا ك	كد مط له	كد مر ع	كد مر ع	كد مر ع	كد مر ع
ند	كره نت	كر ح ك	كر ا لو	كو نط لو	كو ت ٦	كو نه ند	كو ع ت	كو ت مت	كو ح لو	كو مو تو	كو ح ے	كو مت د	كو مت د	كو مت د	كو مت د
ه	كط ٦	ع نط ك	ع ت ه	ع ند مه	ع ت ل	ع ن ه	ع ع ه	ع مه مه	ع ح ل	ع ح ما ٦	ع ع ه	ع ع ه	ع ع ه	ع ع ه	ع ع ه
لو	ل ع ع	ل ه ع	ل ع د	ل ن ند	ل ع ٦	ل مه لو	ل ح ع	ل م ع	ل ع كد	ل مه	ل ح ى	ل ه	ل ه	ل ه	ل ه
ر	ل ند تو	ل ت ا كو	ل ع ع	ل مو ح	ل ح ل	ل م تو	ل ع ما	ل ه ت ا	ل ح ع	ل ب ع	ل كر ه	ل ه ك	ل ه ك	ل ه ك	ل ه ك
ع	لد ن كد	لد مر كد	لد مه ت	لد ها ت	لد لط ٦	لد لو ع	لد ح ند	لد ل ند	لد ع ب	لد كه ت	لد ع ل	لد ط ع	لد ط ع	لد ط ع	لد ط ع
ط	لو مو ت	لو ح ك	لو م لا	لو لر ما	لو لا ل	لو لا لط	لو كط ر	لو كه ت	لو ع و	لو ط تو	لو ت ه	لو ت ند	لو ت ند	لو ت ند	لو ت ند
ى	ع مت م	ع لط ى	ع لو ى	ع ح ل	ع ل ٦	ع كر ٦	ع كد ى	ع ى ٦	ع ع ٦	ع مدم	ع ى ام	ع ى ام	ع ى ام	ع ى ام	ع ى ام
ما	م ع ع	م ه ع	م ل ط	م ع لط	م كه ل	م ك ما	م ط ح	م ت ح	م ت ند	م ط كد	م و ه	م و و	م و و	م و و	م و و
ى	مت ند تو	مت لا تو	مت ك ع	مت ح ع	مت ٦ ٦	مت مه	مت ند مو	مت ما و	مت ر ع	مت د ع	مت ا ن	ما ت ترت	ما ت ترت	ما ت ترت	ما ت ترت
كد	مد لا د	مد كر ند	مد ح مر	مد ط ت	مد تو ل	مد ى ح	مد ط ط	مد و ط	مد مت	ح ع ت	ح ع ت ه	ح ع ت ه	ح ع ت ه	ح ع ت ه	ح ع ت ه
و	مو كر ت	مو ح ت	مو ط لو	مو ه و	مو ت ٦	مو ح كد	مو ه ت	مو ا ت	مه كر لو	مه ح لو	مه ن ٦	مه مو كد	مه مو كد	مه مو كد	مه مو كد
كو	ح ح ى	ح ط ے	ح ه كه	ح ا ه	ح ر ل	ح ه مه	ح ه ٦ كه	مر تو ه	مر ت ل	مر ح ى	مر مد له	مر م ن	مر م ن	مر م ن	مر م ن
ا	ن ط ع	ن ه ح	ن ا ند	ن ه د كد	ن ح ٦	مط ن ط	مط ن ه ع	مط نا ع	مط مر كد	مط ح ل	مط لا ه	مط ا ه	مط ا ه	مط ا ه	مط ا ه
كع	ت ه لو	ت ت و	ت ر ح	ت ت ح	ت ا ع	نا كر	نا ن نا	نا مو ما	نا مد ع	نا لر ح	نا ح مه	نا كط مت	نا كط مت	نا كط مت	نا كط مت
ه	ند ا مد	ند ح د	ند ت ت	ند ح مت	ند ٦ ند	ند مط ع	ند مو ح	ند ما كد	ند لر ت	ند ح ل	ند ى ح	ند ى ح	ند ى ح	ند ى ح	ند ى ح
ط ل	تو ر ت	تو د ت	تو ح ما	تو ح نا	تو مط ل	تو ه ط	تو ه ما	تو ه لو كر	تو ه لو و	تو ه كر تو	تو ه ك ه	تو ه ك ه	تو ه ك ه	تو ه ك ه	تو ه ك ه
	ع د ا	تر ط ٦	تر ح ل	تر مط ٦	تر مه ٦	تر م ل	تر ت ول	تر ل ل	تر كو ٦	تر ك ٦	تر ت ل	تر ى ٦	تر ى ٦	تر ى ٦	تر ى ٦

دقايق

ى ل	٦ ع ح	٦ ع لط	٦ ع تو	٦ ع ح	٦ ع ل	٦ ع كر	٦ ع كد	٦ ع كا	٦ ع ع	٦ ع ت	٦ ع ت	٦ ع ت	٦ ع ت	٦ ع ت	٦ ع ت
	٦ ع د	٦ ترنط	٦ ترنه	٦ ترت	٦ ترمه	٦ ترما	٦ ترله	٦ ترلا	٦ ترکر	٦ ترک	٦ ترع	٦ ترع	٦ ترع	٦ ترع	٦ ترع
م	ا ترکه	ا ترط	ا ترى	ا ترب	ا ترا	ا تو ند	ا تو ع	ا تو مت	ا تو لو	ا تو ك	ا تو كد	ا تو ه	ا تو ه	ا تو ه	ا تو ه
ن	ا تو مو	ا تو لط	ا تو لا	ا تو ح	ا تو مه	ا تو ٢	ا له نط	ا له نت	ا له مه	ا له لر	ا له كط	ا له ك	ا له ك	ا له ك	ا له ك

من جداول الابيات المحلولة

ابيات	ب	ج	د	ه	و	ز	ح	ط	ي	ك	ل	م	ن	س	ع	ف	ص	ق	ر	ش	ت	ث	خ	ذ	ض	ظ	غ
ا	اندر	اندج	اندط	اندن	اندم	اندل	اندك	اندي	اندط	اندن	اندم	اندل	اندك	اندي	اندط	اندن	اندم	اندل	اندك	اندي	اندط	اندن	اندم	اندل	اندك	اندي	اندط
ب	حجلد	حجتو	حجرج	حجرم	حجوك	حجود	حجوهو	حجوج	حجوب	حجوت	حجوث	حجوج	حجوح	حجوخ	حجود	حجوذ	حجوض	حجوظ	حجوغ	حجوف	حجوق	حجوك	حجول	حجوم	حجون	حجوه	حجوي
ج	ه مسنا	ه مسكد	ه مانر	ه مالا	ه ماح	ه م لو	ه م ط	ه لطب	ه لطه	ه لجج	ه لجلو	ه لجن	ه لجه	ه لجو	ه لجي	ه لجط	ه لجغ	ه لجف	ه لجق	ه لجك	ه لجل	ه لجم	ه لجن	ه لجه	ه لجو	ه لجي	ه لجط
د	رلولج	رلولك	رله نو	رله ي	رله مد	رلدج	رلدك	رلب نو	رلب ي	د لامد	ره ب	رلب لو	رلب لم	رلب لن	رلب له	رلب لو	رلب لي	رلب لط	رلب لغ	رلب لف	رلب لق	رلب لك	رلب ول	رلب وم	رلب ون	رلب وه	رلب وي
ه	ط لاكه	ط ل م	ط كطه	ط كطب	ط كطك	ط كرم	ط كرن	ط كوب	ط كوه	ط كدم	ط كدج	ط كدط	ط كدغ	ط كدف	ط كدق	ط كدك	ط كدل	ط كدم	ط كدن	ط كده	ط كدو	ط كدي	ط كدط	ط كدغ	ط كدف	ط كدق	ط كدك
و	ا كه ب	ا كدج	ا كدن	ا كج ز	ا كج و	ا كا ب	ا كا ج	ا ط كد	ا ط ج	ا ط ل	ا ط لو	ا ط لم	ا ط لن	ا ط له	ا ط لو	ا ط لي	ا ط لط	ا ط لغ	ا ط لف	ا ط لق	ا ط لك	ا ط ول	ا ط وم	ا ط ون	ا ط وه	ا ط وي	ا ط وط
ز	ك ط نط	ك ج نو	ك ر ز	ك ون	ك ومر	ك ند ه	ك ند ط	ك ب ج	ك ب ل	ك ب له	ك ب لو	ك ب لم	ك ب لن	ك ب لي	ك ب لط	ك ب لغ	ك ب لف	ك ب لق	ك ب لك	ك ب ول	ك ب وم	ك ب ون	ك ب وه	ك ب وي	ك ب وط	ك ب وغ	ك ب وف
ح	ه ه ندو	ه ه كد	ه ه ا ب	ه ه ب م	ه ه ب ن	ه ه ج و	ه ه ج ه	ه ه ج ط	ه ه ج غ	ه ه ج ف	ه ه ج ق	ه ه ج ك	ه ه ج ل	ه ه ج م	ه ه ج ن	ه ه ج ه	ه ه ج و	ه ه ج ي	ه ه ج ط	ه ه ج غ	ه ه ج ف	ه ه ج ق	ه ه ج ك	ه ه ج ل	ه ه ج م	ه ه ج ن
ط	ر ج ي	ر ر ب	ر ه نا	ر ر د ل	ر ر د ط	ر ر ا ند	ر ر ا ج	ر ر ا ب	ر ر ا ه	ر ر ا د	ر ر ا لو	ر ر ا لم	ر ر ا لن	ر ر ا له	ر ر ا لو	ر ر ا لي	ر ر ا لط	ر ر ا لغ	ر ر ا لف	ر ر ا لق	ر ر ا لك	ر ر ا ول	ر ر ا وم	ر ر ا ون	ر ر ا وه	ر ر ا وي
ي	ط ب ن	ط ا ي	ي ط ن	ي ج ي	ي ج ن	ي ن ه	ي ن ج	ي ن ن	ي ن ط	ي ن ي	ي ن ج	ي ن ط	ي ن غ	ي ن ف	ي ن ق	ي ن ك	ي ن ل	ي ن م	ي ن ن	ي ن ه	ي ن و	ي ن ي	ي ن ط	ي ن غ	ي ن ف	ي ن ق	ي ن ك
ك	ك ز ر	ك ن ي	ك ز مط	ك ن ب	ك ن ا	ك ج ز	ك ج ه	ك ج ب	ك ج ه	ك ج د	ك ج لو	ك ج لم	ك ج لن	ك ج له	ك ج لو	ك ج لي	ك ج لط	ك ج لغ	ك ج لف	ك ج لق	ك ج لك	ك ج ول	ك ج وم	ك ج ون	ك ج وه	ك ج وي	ك ج وط
ب	ك ن ا كد	ك مطلو	ك خرج	ك مو ه	ك مه كد	ك م لو	ك ج ج	ك ب ه	ك ب ج	ك ب ل	ك ب لو	ك ب لم	ك ب لن	ك ب له	ك ب لو	ك ب لي	ك ب لط	ك ب لغ	ك ب لف	ك ب لق	ك ب لك	ك ب ول	ك ب وم	ك ب ون	ك ب وه	ك ب وي	ك ب وط
ل	كدمه ما	كدجمد	كدعامر	كدلطن	كدجز	كدلهنو	كدجنط	كدب ه	كدب ج	كدب ل	كدب لو	كدب لم	كدب لن	كدب له	كدب لو	كدب لي	كدب لط	كدب لغ	كدب لف	كدب لق	كدب لك	كدب ول	كدب وم	كدب ون	كدب وه	كدب وي	كدب وط
ب	كولطج	كولبت	كولهمو	كولجم	كولبلد	كولطج	كولكد	كوكه نو	كوكج ب	كوكج ه	كوكج د	كوكج لو	كوكج لم	كوكج لن	كوكج له	كوكج لو	كوكج لي	كوكج لط	كوكج لغ	كوكج لف	كوكج لق	كوكج لك	كوكج ول	كوكج وم	كوكج ون	كوكج وه	كوكج وي
ه	كج لد ه	كج لب ج	كج لطه	كج كرل	كج كو ه	كج كج ج	كج ج ه	كج ج ب	كج ج ه	كج ج د	كج ج لو	كج ج لم	كج ج لن	كج ج له	كج ج لو	كج ج لي	كج ج لط	كج ج لغ	كج ج لف	كج ج لق	كج ج لك	كج ج ول	كج ج وم	كج ج ون	كج ج وه	كج ج وي	كج ج وط
و	ل كج لو	ل كج مد	ل كا ي	ل ي نو	ل ي ول	ل ند ه	ل ند ج	ل ند ط	ل ند ن	ل ند ي	ل ند ط	ل ند غ	ل ند ف	ل ند ق	ل ند ك	ل ند ول	ل ند وم	ل ند ون	ل ند وه	ل ند وي	ل ند وط	ل ند وغ	ل ند وف	ل ند وق	ل ند وك	ل ند ول	ل ند وم
ز	ل كدنا	ل ي نو	ل ه ي	ل ي كر	ل ي د	ل ب ر	ل ب ج	ل ب ه	ل ب ج	ل ب ل	ل ب لو	ل ب لم	ل ب لن	ل ب له	ل ب لو	ل ب لي	ل ب لط	ل ب لغ	ل ب لف	ل ب لق	ل ب لك	ل ب ول	ل ب وم	ل ب ون	ل ب وه	ل ب وي	ل ب وط
ح	لدبرو	لدبدكد	لدبامه	لدط ه	لدرج	لدحو	لدهند	لجج ب	لدنه	لجنج	لجن كد	لجج مه	لجج ن	لجج ه	لجج و	لجج ي	لجج ط	لجج غ	لجج ف	لجج ق	لجج ك	لجج ول	لجج وم	لجج ون	لجج وه	لجج وي	لجج وط
ط	لو ب ج	لو ج ك	لو ه ما	لو ب ن	لو ه ط	لو نح	لو ند ر	لو ب كو	لو ج ه	لو ج ب	لو ج د	لو ج لو	لو ج لم	لو ج لن	لو ج له	لو ج لو	لو ج لي	لو ج لط	لو ج لغ	لو ج لف	لو ج لق	لو ج لك	لو ج ول	لو ج وم	لو ج ون	لو ج وه	لو ج وي
ي	ج م	ج ب م	ج ط م	ج ب ن	ج ب ه	ج ب ج	ج ب ط	ج ب ن	ج ب ي	ج ب ط	ج ب غ	ج ب ف	ج ب ق	ج ب ك	ج ب ل	ج ب م	ج ب ن	ج ب ه	ج ب و	ج ب ي	ج ب ط	ج ب غ	ج ب ف	ج ب ق	ج ب ك	ج ب ل	ج ب م
ك	لطنز	لطنج	لطجا	لطان	لطجي	لطهدب	لطماح	لطرند	لطدمه	لطالو	لطجج	لطكدك	لطجنج	لطكدج	لطجج	لطكدج	لطجج	لطكدج	لطجج	لطكدج	لطجج	لطكدج	لطجج	لطكدج	لطجج	لطكدج	لطجج
ل	ماندد	مانتو	مانرج	ماهدي	ماب ـ	ما لوهد	ما لدكو	ما لاج	ما كرن	ما كدك	ما كالو	ماكاج	ماكاج	ماكاج	ماكاج	ماكاج	ماكاج	ماكاج	ماكاج	ماكاج	ماكاج	ماكاج	ماكاج	ماكاج	ماكاج	ماكاج	ماكاج
م	مجج لا	مجهد	مجما ر	مججج	مجله مج	مجلا لو	مجكرمط	مجكدك	مجج ه	مجج ن	مجرج	مجندكد	مجج نز	مجج نو	مجج نه	مجج نو	مجج ني	مجج نط	مجج نغ	مجج نف	مجج نق	مجج نك	مجج نل	مجج نم	مجج نن	مجج نه	مجج نو
ن	مهمج	مهطب	مهله لو	مهلج	مهكدكد	مهكدج	مهجاب	مهب ر لو	مهند ه	مهجكد	مهرب	مهج لو	مهج لم	مهج لن	مهج له	مهج لو	مهج لي	مهج لط	مهج لغ	مهج لف	مهج لق	مهج لك	مهج ول	مهج وم	مهج ون	مهج وه	مهج وي
ه	مرلره	مرجكد	مرطله	مرك ن	مرجج ه	مرجج د	مرند ل	مرجج ن	مرد ه	مرج ه	مرج ج	مرج ط	مرج غ	مرج ف	مرج ق	مرج ك	مرج ل	مرج م	مرج ن	مرج ه	مرج و	مرج ي	مرج ط	مرج غ	مرج ف	مرج ق	مرج ك
و	مطلاك	مطكرج	مطجلد	مططم	مطوهو	مطباب	مطرج	مطدد	مطجج	مطجج	مطجج	مطجج	مطجج	مطجج	مطجج	مطجج	مطجج	مطجج	مطجج	مطجج	مطجج	مطجج	مطجج	مطجج	مطجج	مطجج	مطجج
ز	ناكلط	ناكالو	ناجلج	ناكل	ناجكر	ناكدك	ناا كا	ن نرج	ن كه	ن مطمب	ن مه لو	ن ما ط	ن ما ج	ن ما ه	ن ما و	ن ما ي	ن ما ط	ن ما غ	ن ما ف	ن ما ق	ن ما ك	ن ما ول	ن ما وم	ن ما ون	ن ما وه	ن ما وي	ن ما وط
ح	كطنو	كهمد	كالب	كرج	كدج	كنج نو	كنندهد	كنن لب	كنهو	كنجج	كنجج	كنجج	كنجج	كنجج	كنجج	كنجج	كنجج	كنجج	كنجج	كنجج	كنجج	كنجج	كنجج	كنجج	كنجج	كنجج	كنجج
ط	نهكو	نهطب	نهالا	نهاج	نهجنج	نهجج ر	نهجهو	نهلطكه	نهلهد	نهلاب	نهكونا	نهجج	نهجج	نهجج	نهجج	نهجج	نهجج	نهجج	نهجج	نهجج	نهجج	نهجج	نهجج	نهجج	نهجج	نهجج	نهجج
ي	نرجل	نردج	نورط	نورنه	نورنال	نورهج	نورال	نولرج	نولج ه	نوجج	نوجج	نوجج	نوجج	نوجج	نوجج	نوجج	نوجج	نوجج	نوجج	نوجج	نوجج	نوجج	نوجج	نوجج	نوجج	نوجج	نوجج
ك	ججو	ججح	ججز	جرنر	جرند	جرنا	جرمج	جرمه	جرمب	جرلط	جرلو	جرلج	جرلغ	جرلف	جرلق	جرلك	جرلل	جرلم	جرلن	جرله	جرلو	جرلي	جرلط	جرلغ	جرلف	جرلق	جرلك
ل	جنرط	جنرد	جنرج	جنون	جنونا	جنوهر	جنوهب	جنولر	جنولج	جنوكج	جنوكد	جنوط	جنوغ	جنوف	جنوق	جنوك	جنول	جنوم	جنون	جنوه	جنوو	جنوي	جنوط	جنوغ	جنوف	جنوق	جنوك
م	اوبا	اوبه	اهنط	اهنج	اهمر	اهما	اهله	اهكط	اهكد	اهج	اهب	اهد	اهز	اهح	اهط	اهي	اهك	اهل	اهم	اهن	اهه	اهو	اهي	اهط	اهغ	اهف	اهق
ن	الهند	الهر	الدنط	الدنت	الدهد	الدلر	الدكط	الدك	الدند	الدر	الدج	الحنت	الحنه	الحنو	الحنط	الحنا	الحند	الحمر	الحنم	الحنط	الحنكو	الحنز	الحنج	الحنط	الحنغ	الحنف	الحنق

من جداول الابيات المحلولة

ابيات	ب	ج	د	ه	و	ز	ح	ط	ي	ك	ل	م	ن	س	ع	ف	ص	ق	ر	ش	ت	ث	خ	ذ	ض	ظ	غ
ا	انت ل	انت كا	انت ب	انت د	انت نو	انت مو	انت لج	انت كط	انت كا	انت ي	انت ح	انت ه	انت ن	انت ط	انت غ	انت ف	انت ق	انت ك	انت ول	انت وم	انت ون	انت وه	انت وي	انت وط	انت وغ	انت وف	انت وق
ب	حمه ٦	حمدمه	حمدكد	حمدج	حمجن	حمجلو	حمجج	حمجكد	حمجم	حمجكد	حمجو	حمجن	حمجه	حمجو	حمجي	حمجط	حمجغ	حمجف	حمجق	حمجك	حمجل	حمجم	حمجن	حمجه	حمجو	حمجي	حمجط
ج	ه لرل	ه لرح	ه لولو	ه لو ب	ه لو ه	ه لهه	ه لهج	ه لدند	ه لدكه	ه لدج	ه لجلو	ه لجط	ه لجغ	ه لجف	ه لجق	ه لجك	ه لجل	ه لجم	ه لجن	ه لجه	ه لجو	ه لجي	ه لجط	ه لجغ	ه لجف	ه لجق	ه لجك
د	ر كد ٦	ر كطكد	ر كج ج	ر كج و	ر كرم	ر كرد	ر كولب	ر كه نو	ر كه ي	ر كدج	ر كدك	ر كدل	ر كدم	ر كدن	ر كده	ر كدو	ر كدي	ر كدط	ر كدغ	ر كدف	ر كدق	ر كدك	ر كول	ر كوم	ر كون	ر كوه	ر كوي
ه	ط كال	ط كامه	ط كا ٦	ط كي ه	ط كطل	ط كج ن	ط كج ه	ط كب ه	ط كب ج	ط كب ل	ط كب لو	ط كب لم	ط كب لن	ط كب له	ط كب لو	ط كب لي	ط كب لط	ط كب لغ	ط كب لف	ط كب لق	ط كب لك	ط كب ول	ط كب وم	ط كب ون	ط كب وه	ط كب وي	ط كب وط
و	ا ند ٦	ا ند و	ا كر	ا ب كد	ا ا ل	ا ط لو	ا ط ج	ا ج ه	ا ج ب	ا ج ل	ا ج لو	ا ج لم	ا ج لن	ا ج له	ا ج لو	ا ج لي	ا ج لط	ا ج لغ	ا ج لف	ا ج لق	ا ج لك	ا ج ول	ا ج وم	ا ج ون	ا ج وه	ا ج وي	ا ج وط
ز	كول	كولكد	كو ه كد	كدج	كدحه	كد كو	كد كج	كد كه	كد كب	كد كج	كد كد	كد كه	كد كو	كد كي	كد كط	كد كغ	كد كف	كد كق	كد كك	كد كل	كد كم	كد كن	كد كه	كد كو	كد كي	كد كط	كد كغ
ح	ع دندو	ع دنرو	ع دنول	ع دنه ي	ع دند ه	ع دند ج	ع دند ط	ع دند ن	ع دند ي	ع دند ط	ع دند غ	ع دند ف	ع دند ق	ع دند ك	ع دند ل	ع دند م	ع دند ن	ع دند ه	ع دند و	ع دند ي	ع دند ط	ع دند غ	ع دند ف	ع دند ق	ع دند ك	ع دند ل	ع دند م
ط	ع ونا ل	ع ونا ط	ع ومطج	ع وج لو	ع ومرن	ع ومهند	ع ومهمب	ع وحنا	ع ومه ٦	ع وم ج	ع ولكو	ع ولج ه	ع ولج ن	ع ولج ه	ع ولج و	ع ولج ي	ع ولج ط	ع ولج غ	ع ولج ف	ع ولج ق	ع ولج ك	ع ول ول	ع ول وم	ع ول ون	ع ول وه	ع ول وي	ع ول وط
ي	ع مد ٦	ع ذ ل	ع مه ٦	ع م م	ع لاي	ع لو ي	ع لو م	ع لج ٦	ع لج ل	ع لج لو	ع لج لم	ع لج لن	ع لج له	ع لج لو	ع لج لي	ع لج لط	ع لج لغ	ع لج لف	ع لج لق	ع لج لك	ع لج ول	ع لج وم	ع لج ون	ع لج وه	ع لج وي	ع لج وط	ع لج وغ
ك	ك ول	ك ل نا	ك لب	ك لمد	ك لا ه	ك لكو	ك كرج	ك كوط	ك كدم	ك كج ب	ك كج ه	ك كج د	ك كج لو	ك كج لم	ك كج لن	ك كج له	ك كج لو	ك كج لي	ك كج لط	ك كج لغ	ك كج لف	ك كج لق	ك كج لك	ك كج ول	ك كج وم	ك كج ون	ك كج وه
ب	ك كط ٦	ك ب ج	ك كوكد	ك كدج	ك كه ٦	ك كب ا	ك كب ه	ك كب طو	ك كب ج	ك كب ٦	ك كب لو	ك كب لم	ك كب لن	ك كب له	ك كب لو	ك كب لي	ك كب لط	ك كب لغ	ك كب لف	ك كب لق	ك كب لك	ك كب ول	ك كب وم	ك كب ون	ك كب وه	ك كب وي	ك كب وط
ل	كدنا ل	كدكج	كدج لو	كدونت	كدلانه	كدب ه	كدنا ند	كدط ر	كدرج	كدنه لو	كدج لا	كدنه ج	كدنه م	كدنه ن	كدنه ه	كدنه و	كدنه ي	كدنه ط	كدنه غ	كدنه ف	كدنه ق	كدنه ك	كدنه ول	كدنه وم	كدنه ون	كدنه وه	كدنه وي
م	كوند ٦	كوب ند	كوج ج	كوج نو	كوون	كوهمد	كوب ن	كوج مو	كوج م	كوج ه	كوج د	كوج لو	كوج لم	كوج لن	كوج له	كوج لو	كوج لي	كوج لط	كوج لغ	كوج لف	كوج لق	كوج لك	كوج ول	كوج وم	كوج ون	كوج وه	كوج وي
ن	كج ول	كج ه ب	كج ج ٦	كج ا ٦	كرج ه	كرنول	كرندل	كرنه ه	كرن ٦	كرج ٦	كرهه	كرهه	كرهه	كرهه	كرهه	كرهه	كرهه	كرهه	كرهه	كرهه	كرهه	كرهه	كرهه	كرهه	كرهه	كرهه	كرهه
ه	كطنو ٦	كطنب	كطج د	كطن م	كطج و	كطهمد	كطهمه	كطماي	كططب	كطرج	كطدم	كطول	كطول	كطول	كطول	كطول	كطول	كطول	كطول	كطول	كطول	كطول	كطول	كطول	كطول	كطول	كطول
و	لانا ل	لامطنز	لامرك	لامه ج	لامب ل	لام ـ	لاب ـ	لا ه ي	لا ب م	لا ب كد	لا ج ا	لا كه ب	لا كه ل	لا كه ج	لا كه ط	لا كه غ	لا كه ف	لا كه ق	لا كه ك	لا كه ول	لا كه وم	لا كه ون	لا كه وه	لا كه وي	لا كه وط	لا كه وغ	لا كه وف
ز	لحمد ٦	لحمج	لحلط	لحلب	لحلد	لحلاج	لحكد	لحكمب	لحكد ٦	لحنا	لحنط	لحنج	لحنغ	لحنف	لحنق	لحنك	لحنل	لحنم	لحنن	لحنه	لحنو	لحني	لحنط	لحنغ	لحنف	لحنق	لحنك
ح	لهول	لهدلط	لهاج	لهكط	لهكه	لهكد	لهج ا	لهج ه	لهج ب	لهج ه	لهج د	لهج لو	لهج لم	لهج لن	لهج له	لهج لو	لهج لي	لهج لط	لهج لغ	لهج لف	لهج لق	لهج لك	لهج ول	لهج وم	لهج ون	لهج وه	لهج وي
ط	لركط ٦	لركد ٦	لرنا ي	لرج ي	لرهه ي	لرب م	لرهم	لرم ي	لرد ٦	لرو م	لرط م	لرج ٦	لرج ٦	لرج ٦	لرج ٦	لرج ٦	لرج ٦	لرج ٦	لرج ٦	لرج ٦	لرج ٦	لرج ٦	لرج ٦	لرج ٦	لرج ٦	لرج ٦	لرج ٦
ي	لطنا ل	لططب	لطب ج	لطه ه	لطج ب	لطرو	لطدج	لطاط	لطغ ٦	لطغ ٦	لطغ ٦	لطغ ٦	لطغ ٦	لطغ ٦	لطغ ٦	لطغ ٦	لطغ ٦	لطغ ٦	لطغ ٦	لطغ ٦	لطغ ٦	لطغ ٦	لطغ ٦	لطغ ٦	لطغ ٦	لطغ ٦	لطغ ٦
ك	ماند ٦	ما ا مب	ما ٦ كد	ما ه ج	ما ب ـ	ما ٦ ج	م ج نت	م ه نو	م نه ج	م مط ي	م مو كد	م مه و	م م ي	م مه ب	م مه ج	م مه د	م مه ه	م مه و	م مه ي	م مه ط	م مه غ	م مه ف	م مه ق	م مه ك	م مه ول	م مه وم	م مه ون
ل	مجول	مجدج	مجج لو	مب نل	مب نه	مب نج	مب مل	مب مج	مب م م	مب ل ه	مب لو	مب لم	مب لن	مب له	مب لو	مب لي	مب لط	مب لغ	مب لف	مب لق	مب لك	مب ول	مب وم	مب ون	مب وه	مب وي	مب وط
م	مدنط ٦	مدنوكد	مدنشج	مدمطلو	مدمه ٦	مدمه كد	مدلطب	مدله لو	مدل ٦	مدكب	مدكج	مدكد	مدكه	مدكو	مدكي	مدكط	مدكغ	مدكف	مدكق	مدكك	مدكل	مدكم	مدكن	مدكه	مدكو	مدكي	مدكط
ن	مونا ل	موجمه	موه ٦	موما م	مولنه	مولدج	مولهن	موكره	موكج ه	موكج ٦	موكج ٦	موكج ٦	موكج ٦	موكج ٦	موكج ٦	موكج ٦	موكج ٦	موكج ٦	موكج ٦	موكج ٦	موكج ٦	موكج ٦	موكج ٦	موكج ٦	موكج ٦	موكج ٦	موكج ٦
ه	مجمد ٦	مجماو	مجب ر	مجحمد	مجكطن	مجكه نو	مجكج	مجكج ل	مجج لو	مجج م	مجج ب	مجج ن	مجج ه	مجج و	مجج ي	مجج ط	مجج غ	مجج ف	مجج ق	مجج ك	مجج ول	مجج وم	مجج ون	مجج وه	مجج وي	مجج وط	مجج وغ
و	نلول	نلكر	نلكدكد	نكه ج	نكامه	نبرمب	نبكم	نبط ج	نبه ند	نب الب	نانط ي	ناكو	ناكج	نا ه ٦	نا ه ٦	نا ه ٦	نا ه ٦	نا ه ٦	نا ه ٦	نا ه ٦	نا ه ٦	نا ه ٦	نا ه ٦	نا ه ٦	نا ه ٦	نا ه ٦	نا ه ٦
ز	نبكط ٦	نبنا ج	نبنا لو	نبرنت	نبكم	نبط ج	نبه ند	نب الب	نانط ي	ناكو	ناكج	نامم	نامم	نامم	نامم	نامم	نامم	نامم	نامم	نامم	نامم	نامم	نامم	نامم	نامم	نامم	نامم
ح	ندنا ل	ندج ط	ندج ج	ندط نو	ندهه	ندا ند	ندنرب	ندكا	ندكن م	ندمد	ندمه	ندمط	ندمط	ندمط	ندمط	ندمط	ندمط	ندمط	ندمط	ندمط	ندمط	ندمط	ندمط	ندمط	ندمط	ندمط	ندمط
ط	نوند ٦	نوند ل	نوو ٦	نو ـ ٦	نه نرل	نه كج ٦	نه مط ٦	نه مدل	نه مه ٦	نه لو ٦	نه لال	نه كرل	نه كرل	نه كرل	نه كرل	نه كرل	نه كرل	نه كرل	نه كرل	نه كرل	نه كرل	نه كرل	نه كرل	نه كرل	نه كرل	نه كرل	نه كرل
ي	٦ لول	٦ لرنر	٦ لرج	٦ لرنا	٦ لرج	٦ لرنه	٦ لرنج	٦ لرنه	٦ لرنه	٦ لرب	٦ لرد	٦ لرا	٦ لوج	٦ لوج	٦ لوج	٦ لوج	٦ لوج	٦ لوج	٦ لوج	٦ لوج	٦ لوج	٦ لوج	٦ لوج	٦ لوج	٦ لوج	٦ لوج	٦ لوج
ك	٦ نونه	٦ نونا	٦ نو ـ	٦ نو ـ	٦ نه نج	٦ نه ج	٦ نه مط	٦ نه مد	٦ نه م	٦ نه لو	٦ نه لـ	٦ نوكو	٦ نوكو	٦ نوكو	٦ نوكو	٦ نوكو	٦ نوكو	٦ نوكو	٦ نوكو	٦ نوكو	٦ نوكو	٦ نوكو	٦ نوكو	٦ نوكو	٦ نوكو	٦ نوكو	٦ نوكو
ل	اله ٦	اندند	اندج	اندمه	اندلر	اند لا	اندكه	اند ط	اندند	اند مر	اند ه	اند ر	اند ج	اند ط	اند ي	اند ك	اند ل	اند م	اند ن	اند ه	اند و	اند ي	اند ط	اند غ	اند ف	اند ق	اند ك
م	الحمه	الحلو	الحكا	الحك	الحلو	الحط	الحا	الحند	الحمر	الحنم	الحنط	الحنكو	الحنز	الحنج	الحنط	الحنغ	الحنف	الحنق	الحنك	الحنل	الحنم	الحنن	الحنه	الحنو	الحني	الحنط	الحنغ

من جداول الابيات المحلوله

اعداد	ا	ب	ج	د	ه	و	ز	ح	ط	ي	ك	ل	م	ن
ا	ان مو	ان لج	ان كط	ان ىا	ان ىه	ان د	امطه	امطز	امطط	امطل	امطك	امطى	امطا	امطب
ب	حمالى	حمالو	حم لج	حم مه	حم كد	حم م ج	حلطان	حلطلر	حلطلج	حلطا ج	حلطل	حلطى	حلطمد	حلطكو
ج	ه لى ج	ه لاند	ه لاكر	ه لاح	ه لى لو	ه لى ى	ه كلمه	ه كلىا	ه كلج	ه كلنر	ه كلج ل	ه كلج و	ه كلالا	ه كلالو
د	ريوى د	ريكى	ريىا نو	ريىا كد	ريى ج	ريى لو	ريطم	ريطج	ريطج لو	ريطج ا	ريطج	ريطج و	ريطج ا	ريطج ا
ه	ط ى ن	ط ى ج	ط ى كه	ط ى ا مه	ط ى ا ج	ط ى ى	ط ط ل	ط ج ن	ط ج ه	ط ر ل	ط و ن	ط و ه	ط و ا	ط و ا
و	ا د لو	ا ح ج	ا ى ند	ا ى ند	ا ا ب	ا ا ج	ا ج كد	ى نطل	ى نز ند	ى نز ا	ى نو ب	ى نه ج	ى نه ج	ى نه ج
ز	ى ن كه	ى ند كو	ى ى ج	ى ى ند كه	ى ى ا كد	ى ى ن ج	ى ى مطه	ى ى كط	ى ى مرط	ى ى مو ل	ى ى مه لد	ى ى مد لا	ى ى مد لا	ى ى مد لا
ح	ند مو ج	ند مه د	ند ج ند	ند مه ج	ند ما لو	ند م لى	ند لاى	ند ج لو	ند لر ب	ند لو ا	ند لد نو	ند لد مد	ند لد مد	ند لد مد
ط	لو لند	لو له مه	لو لد كا	لو لد ط	لو لا ج	لو لى لو	لو كاه	لو ج ح	لو كو نا	لو كه ل	لو كد ج	لو كه نر	لو كه نر	لو كه نر
ى	ج كرم	ج كو ى	ج كد ن	ج ج ل	ج كل ا	ج ى م	ج ط ب ج	ج ب ن	ج ى لو	ج ى ه ا	ج ى م	ج ى ب	ج ى ب	ج ى ب
يا	ى ج كو	ى لو ج	ى ى ه ط	ى ى نا	ى ى ب	ى ى مد	ى ط ه	ى ر لو	ى و ط	ى د ل	ى ح ب	ى ا ج	ى ا ج	ى ا ج
يب	كه ط ب	كه ر لو	كه ه ج	كه د ب	كه ب الد	كه ا ج	كه ا ط ا	كه ا نو كد	كه ا ن ج	كه ا ب ن	كه ا ن كد	كه ا ن لو	كه ا ن لو	كه ا ن لو
يج	ج نطج	ج ج لد	ج نو ب	ج ند ج	ج ن ب لو	ج ن ب ب	ج ج ن	ج مو نا	ج مه كر	ج ج ل	ج ها مو	ج لا مط	ج لا مط	ج لا مط
يد	كه ن مد	كه ج ب ب	كه مو لو	كه مد ند	كه مه ج	كه م لو	كه لو ن	كه لو ج	كه لو و	كه لا ج	كه كا ب	كه كا ب	كه كا ب	كه كا ب
يه	كر ما ل	كر لا ل	كر لو ه	كر لو ه	كر ج ا	كر لا ا	كر ج مه	كر كد مه	كر كه	كر ى ل	كر ج ب ه	كر ج ب ه	كر ج ب ه	كر ج ب ه
يو	كط لب لو	كط لب ج	كط كر مد	كط كه لو	كا كد ب	كا ى د	كا ج م	كط لو ب	كط ند كد	كط ب ا	كا ط ا ب	كا ط ا ب	كا ط ا ب	كا ط ا ب
يز	لا ج ب	لا ى مو	لا ج ى	لا ب ه	لا ى كد	لا ى ا ج	لا ج ه	لا و ط	لا د ح	لا ا ل	لا ج ند	لا ج ند	لا ج ند	لا ج ند
يح	ل ج ج	ل ج ى ا	ل ج مه	ل ج ى	ل ج لو	ل ج ا ب	ل ج ى ل	ل ى نور	ل ج مه	ل ى ا ج	ل ج لو ا	ل ج لو ا	ل ج لو ا	ل ج لو ا
يط	له د لد	له ب	له ند ا	له د لو ط	له د ج ج	له د نا لو	له د ج كه	له د مه ى	له د ى كا	له د م ل	له د لو ج	له د لو ج	له د لو ج	له د لو ج
ى	لو نه ى	لو ند م	لو مط م	لو مو ا	لو مد ا	لو ما ى	لو لى ى	لو لم	لو لح ا	لو لا	لو كر ى	لو كد ى	لو كد ى	لو كد ى
يا	ج مو و	ج لو ند م	ج م ط	ج لر ى ا	ج لد ب	ج لا كد	ج ج ه	ج كه كر	ج ج ط ل	ج ج لو م	ج ج ج	ج ج ج	ج ج ج	ج ج ج
يب	م لو ند	م ج نو	م لى ج	م كر مه	م كر كد	م كا ج	م ج ى ب	م ج مد	م ى ج	م ط ا	م و د	م ى مو	م ى مو	م ى مو
يج	مه كر ج	مه كد لد	مه ج ر	مه ج د	مه د لو	مه ب ا ل	مه ى ه	مه ا ب	ما ج ل	ما ه كو	ما ا ن ط	ما ا ن ط	ما ا ن ط	ما ا ن ط
يد	مد ج كد	مد ب ب	مد ب لو	مد ج كد	مد د ج	مد ا لو	مد ج ا	مد ج ند	مد ج ا ه	مد ج ا	مد ج مد	مد ج ما ب	مد ج ما ب	مد ج ما ب
يه	مو ط ى	مو ج ن	مو ج ه	مه ج مه	مه ه ا	مه ا م	مه مر نه	مه مد لد	مه ما ه	مه ل ل	مه ل ى	مه ل ه	مه ل ه	مه ل ه
يو	مر ن ط و	مر ن ج	مر ن لد	مر ط و	مر ه ب	مر ما مد	مر لر ن	مر لد ك	مر ل ند	مر ك ا	مر ج ل	مر ج ل	مر ج ل	مر ج ل
يز	مط ن مه	مط مر و	مط مو ج	مط لا كه	مط ل كد	مط لا ج	مط كر مه	مد كا ط	مط ى ج	مط ل ل	مط ب ند	مط ج نا	مط ج نا	مط ج نا
يح	نا ما ج	نا لر مد	نا لو ل	نا كا ج	نا كه لو	نا ى ا ب	نا ب م	نا ى نو	نا ى ب	نا و ا	نا ب لو	ن ج د	ن ج د	ن ج د
يط	ج ل لد	ج ج ك	ج ى كر ا	ج ى ى ط	ج ى ه ج	ج ى ا نو	ج ى ر له	ج ى ج	ن ب ط نا	ن ب ه ل	ن ب ا ج	ن ب مر	ن ب مر	ن ب مر
ى	ن ه ج	ن ه ط ا	ن ه ر ل	ن ه ى ل	ن ه و ا	ن ه ب ا	ن ه ب ر ل	ند ج ل	ند مه ل	ند مه ا	ند ما ا	ند لو ل	ند لو ل	ند لو ل
يا	ا لو ك	ا لو ط	ا لو لو	ا لو ند	ا لو ند	ا لو ط	ا لو ط	ا لو ح	ا لو ه	ا لو ه	ا لو كر	ا لو ك	ا لو ك	ا لو ك
يب	ا ن ج	ا ن ه كد	ا ن ه كد	ا ن ه ى	ا ن ه لو	ا ن ه ب	ا ن ه ب	ا ن ه ه	ا ن ه ه	ا ن ه ه	ا ن ه لو	ا ن ه ب	ا ن ه ب	ا ن ه ب
يج	ا مد	ا ب ج	ا ب ج	ا ب كر	ا ب كه	ا ب ا	ا ب ه	ا ب ه	ا ب ه	ا ب ه	ا ب ه	ا ب ه	ا ب ه	ا ب ه
يد	ا ن ه	ا ل ج	ا ل ما	ا ل لد	ا ل كر	ا ل ى	ا ل لد	ا ل ر	ا ل ه	ا ل ه	ا ل ه	ا ل ا	ا ل ا	ا ل ا

من جداول الابيات المحلوله

اعداد	يب	يج	يد	يه	يو	يز	يح	يط	ى	يا	يب	يج
ا	امطه	امطز	امطط	امطم	امطل	امطك	امطى	امطا	امطب	امطج	امطد	امطه
ب	حلطى ج	حلطلر	حلطلج	حلطا ج	حلطل	حلطى	حلطمد	حلطكو	حلطب	حلطج	حلطد	حلطه
ج	ه كلى ج	ه كلنر	ه كلج ل	ه كلج و	ه كلالا	ه كلالو	ه كلج	ه كلج ب	ه كلج د	ه كلج ه	ه كلج و	ه كلج ز
د	ريطج ا	ريطج	ريطج لو	ريطج ا	ريطج	ريطج و	ريطج ا	ريطج ا	ريطج ا	ريطج ا	ريطج ا	ريطج ا
ه	ط و ن	ط و ه	ط و ا	ط و ا	ط و ا	ط و ا	ط و ا	ط و ا	ط و ا	ط و ا	ط و ا	ط و ا
و	ى نو ب	ى نه ج	ى نه ج	ى نه ج	ى نه ج	ى نه ج	ى نه ج	ى نه ج	ى نه ج	ى نه ج	ى نه ج	ى نه ج
ز	ند لا	ند لا	ند لا	ند لا	ند لا	ند لا	ند لا	ند لا	ند لا	ند لا	ند لا	ند لا
ح	ند لو	ند لد نو	ند لد مد	ند لد مد	ند لد مد	ند لد مد	ند لد مد	ند لد مد	ند لد مد	ند لد مد	ند لد مد	ند لد مد
ط	لو كد ج	لو كه نر	لو كه نر	لو كه نر	لو كه نر	لو كه نر	لو كه نر	لو كه نر	لو كه نر	لو كه نر	لو كه نر	لو كه نر
ى	ج ى ج	ج ى ب	ج ى ب	ج ى ب	ج ى ب	ج ى ب	ج ى ب	ج ى ب	ج ى ب	ج ى ب	ج ى ب	ج ى ب
يا	ى ا ج	ى ا ج	ى ا ج	ى ا ج	ى ا ج	ى ا ج	ى ا ج	ى ا ج	ى ا ج	ى ا ج	ى ا ج	ى ا ج
يب	كا ط ا ب	كا ط ا ب	كا ط ا ب	كا ط ا ب	كا ط ا ب	كا ط ا ب	كا ط ا ب	كا ط ا ب	كا ط ا ب	كا ط ا ب	كا ط ا ب	كا ط ا ب
يج	كا ج ل	كا ج ل	كا ج ل	كا ج ل	كا ج ل	كا ج ل	كا ج ل	كا ج ل	كا ج ل	كا ج ل	كا ج ل	كا ج ل
يد	كه ج ب ه	كه ج ب ه	كه ج ب ه	كه ج ب ه	كه ج ب ه	كه ج ب ه	كه ج ب ه	كه ج ب ه	كه ج ب ه	كه ج ب ه	كه ج ب ه	كه ج ب ه
يه	كر ج ج	كر ج ج	كر ج ج	كر ج ج	كر ج ج	كر ج ج	كر ج ج	كر ج ج	كر ج ج	كر ج ج	كر ج ج	كر ج ج
يو	كا ج ج	كا ج ج	كا ج ج	كا ج ج	كا ج ج	كا ج ج	كا ج ج	كا ج ج	كا ج ج	كا ج ج	كا ج ج	كا ج ج
يز	كا ج ج	كا ج ج	كا ج ج	كا ج ج	كا ج ج	كا ج ج	كا ج ج	كا ج ج	كا ج ج	كا ج ج	كا ج ج	كا ج ج
يح	ل ج ج	ل ج ج	ل ج ج	ل ج ج	ل ج ج	ل ج ج	ل ج ج	ل ج ج	ل ج ج	ل ج ج	ل ج ج	ل ج ج
يط	لد ج ج	لد ج ج	لد ج ج	لد ج ج	لد ج ج	لد ج ج	لد ج ج	لد ج ج	لد ج ج	لد ج ج	لد ج ج	لد ج ج
ى	لو ج ج	لو ج ج	لو ج ج	لو ج ج	لو ج ج	لو ج ج	لو ج ج	لو ج ج	لو ج ج	لو ج ج	لو ج ج	لو ج ج
يا	لو ج ج	لو ج ج	لو ج ج	لو ج ج	لو ج ج	لو ج ج	لو ج ج	لو ج ج	لو ج ج	لو ج ج	لو ج ج	لو ج ج
يب	لو ج ج	لو ج ج	لو ج ج	لو ج ج	لو ج ج	لو ج ج	لو ج ج	لو ج ج	لو ج ج	لو ج ج	لو ج ج	لو ج ج
يج	لو ج ج	لو ج ج	لو ج ج	لو ج ج	لو ج ج	لو ج ج	لو ج ج	لو ج ج	لو ج ج	لو ج ج	لو ج ج	لو ج ج
يد	لو ج ج	لو ج ج	لو ج ج	لو ج ج	لو ج ج	لو ج ج	لو ج ج	لو ج ج	لو ج ج	لو ج ج	لو ج ج	لو ج ج
يه	لو ج ج	لو ج ج	لو ج ج	لو ج ج	لو ج ج	لو ج ج	لو ج ج	لو ج ج	لو ج ج	لو ج ج	لو ج ج	لو ج ج
يو	لو ج ج	لو ج ج	لو ج ج	لو ج ج	لو ج ج	لو ج ج	لو ج ج	لو ج ج	لو ج ج	لو ج ج	لو ج ج	لو ج ج
يز	لو ج ج	لو ج ج	لو ج ج	لو ج ج	لو ج ج	لو ج ج	لو ج ج	لو ج ج	لو ج ج	لو ج ج	لو ج ج	لو ج ج
يح	لو ج ج	لو ج ج	لو ج ج	لو ج ج	لو ج ج	لو ج ج	لو ج ج	لو ج ج	لو ج ج	لو ج ج	لو ج ج	لو ج ج
يط	لو ج ج	لو ج ج	لو ج ج	لو ج ج	لو ج ج	لو ج ج	لو ج ج	لو ج ج	لو ج ج	لو ج ج	لو ج ج	لو ج ج
ى	لو ج ج	لو ج ج	لو ج ج	لو ج ج	لو ج ج	لو ج ج	لو ج ج	لو ج ج	لو ج ج	لو ج ج	لو ج ج	لو ج ج
يا	لو ج ج	لو ج ج	لو ج ج	لو ج ج	لو ج ج	لو ج ج	لو ج ج	لو ج ج	لو ج ج	لو ج ج	لو ج ج	لو ج ج
يب	لو ج ج	لو ج ج	لو ج ج	لو ج ج	لو ج ج	لو ج ج	لو ج ج	لو ج ج	لو ج ج	لو ج ج	لو ج ج	لو ج ج
يج	لو ج ج	لو ج ج	لو ج ج	لو ج ج	لو ج ج	لو ج ج	لو ج ج	لو ج ج	لو ج ج	لو ج ج	لو ج ج	لو ج ج
يد	لو ج ج	لو ج ج	لو ج ج	لو ج ج	لو ج ج	لو ج ج	لو ج ج	لو ج ج	لو ج ج	لو ج ج	لو ج ج	لو ج ج
يه	لو ج ج	لو ج ج	لو ج ج	لو ج ج	لو ج ج	لو ج ج	لو ج ج	لو ج ج	لو ج ج	لو ج ج	لو ج ج	لو ج ج
يو	لو ج ج	لو ج ج	لو ج ج	لو ج ج	لو ج ج	لو ج ج	لو ج ج	لو ج ج	لو ج ج	لو ج ج	لو ج ج	لو ج ج
يز	لو ج ج	لو ج ج	لو ج ج	لو ج ج	لو ج ج	لو ج ج	لو ج ج	لو ج ج	لو ج ج	لو ج ج	لو ج ج	لو ج ج
يح	لو ج ج	لو ج ج	لو ج ج	لو ج ج	لو ج ج	لو ج ج	لو ج ج	لو ج ج	لو ج ج	لو ج ج	لو ج ج	لو ج ج
يط	لو ج ج	لو ج ج	لو ج ج	لو ج ج	لو ج ج	لو ج ج	لو ج ج	لو ج ج	لو ج ج	لو ج ج	لو ج ج	لو ج ج
ى	لو ج ج	لو ج ج	لو ج ج	لو ج ج	لو ج ج	لو ج ج	لو ج ج	لو ج ج	لو ج ج	لو ج ج	لو ج ج	لو ج ج
يا	لو ج ج	لو ج ج	لو ج ج	لو ج ج	لو ج ج	لو ج ج	لو ج ج	لو ج ج	لو ج ج	لو ج ج	لو ج ج	لو ج ج
يب	لو ج ج	لو ج ج	لو ج ج	لو ج ج	لو ج ج	لو ج ج	لو ج ج	لو ج ج	لو ج ج	لو ج ج	لو ج ج	لو ج ج
يج	لو ج ج	لو ج ج	لو ج ج	لو ج ج	لو ج ج	لو ج ج	لو ج ج	لو ج ج	لو ج ج	لو ج ج	لو ج ج	لو ج ج
يد	لو ج ج	لو ج ج	لو ج ج	لو ج ج	لو ج ج	لو ج ج	لو ج ج	لو ج ج	لو ج ج	لو ج ج	لو ج ج	لو ج ج
يه	لو ج ج	لو ج ج	لو ج ج	لو ج ج	لو ج ج	لو ج ج	لو ج ج	لو ج ج	لو ج ج	لو ج ج	لو ج ج	لو ج ج
يو	لو ج ج	لو ج ج	لو ج ج	لو ج ج	لو ج ج	لو ج ج	لو ج ج	لو ج ج	لو ج ج	لو ج ج	لو ج ج	لو ج ج
يز	لو ج ج	لو ج ج	لو ج ج	لو ج ج	لو ج ج	لو ج ج	لو ج ج	لو ج ج	لو ج ج	لو ج ج	لو ج ج	لو ج ج
يح	لو ج ج	لو ج ج	لو ج ج	لو ج ج	لو ج ج	لو ج ج	لو ج ج	لو ج ج	لو ج ج	لو ج ج	لو ج ج	لو ج ج
يط	لو ج ج	لو ج ج	لو ج ج	لو ج ج	لو ج ج	لو ج ج	لو ج ج	لو ج ج	لو ج ج	لو ج ج	لو ج ج	لو ج ج
ى	لو ج ج	لو ج ج	لو ج ج	لو ج ج	لو ج ج	لو ج ج	لو ج ج	لو ج ج	لو ج ج	لو ج ج	لو ج ج	لو ج ج
يا	لو ج ج	لو ج ج	لو ج ج	لو ج ج	لو ج ج	لو ج ج	لو ج ج	لو ج ج	لو ج ج	لو ج ج	لو ج ج	لو ج ج
يب	لو ج ج	لو ج ج	لو ج ج	لو ج ج	لو ج ج	لو ج ج	لو ج ج	لو ج ج	لو ج ج	لو ج ج	لو ج ج	لو ج ج
يج	لو ج ج	لو ج ج	لو ج ج	لو ج ج	لو ج ج	لو ج ج	لو ج ج	لو ج ج	لو ج ج	لو ج ج	لو ج ج	لو ج ج
يد	لو ج ج	لو ج ج	لو ج ج	لو ج ج	لو ج ج	لو ج ج	لو ج ج	لو ج ج	لو ج ج	لو ج ج	لو ج ج	لو ج ج
يه	لو ج ج	لو ج ج	لو ج ج	لو ج ج	لو ج ج	لو ج ج	لو ج ج	لو ج ج	لو ج ج	لو ج ج	لو ج ج	لو ج ج
يو	لو ج ج	لو ج ج	لو ج ج	لو ج ج	لو ج ج	لو ج ج	لو ج ج	لو ج ج	لو ج ج	لو ج ج	لو ج ج	لو ج ج
يز	لو ج ج	لو ج ج	لو ج ج	لو ج ج	لو ج ج	لو ج ج	لو ج ج	لو ج ج	لو ج ج	لو ج ج	لو ج ج	لو ج ج
يح	لو ج ج	لو ج ج	لو ج ج	لو ج ج	لو ج ج	لو ج ج	لو ج ج	لو ج ج	لو ج ج	لو ج ج	لو ج ج	لو ج ج
يط	لو ج ج	لو ج ج	لو ج ج	لو ج ج	لو ج ج	لو ج ج	لو ج ج	لو ج ج	لو ج ج	لو ج ج	لو ج ج	لو ج ج
ى	لو ج ج	لو ج ج	لو ج ج	لو ج ج	لو ج ج	لو ج ج	لو ج ج	لو ج ج	لو ج ج	لو ج ج	لو ج ج	لو ج ج
يا	لو ج ج	لو ج ج	لو ج ج	لو ج ج	لو ج ج	لو ج ج	لو ج ج	لو ج ج	لو ج ج	لو ج ج	لو ج ج	لو ج ج

من جداول الابيات المجاوله

الاعداد	ا	ب	ج	د	ه	و	ز	ح	ط	ي	ك	ل	م	ن	س	ع	ف	ص	ق	ر	ش	ت	ث	خ	ذ	ض	ظ	غ
ا	امرج	امرى	امرب	امرد	امونو	امو ج	امو م	امولب	امو كد	امو بر	امو ط	امو ا	امو ز	امو ه	امو د	امو ح	امو ي	امو ك	امو ل	امو ن	امو س	امو ع	امو ف	امو ص	امو ق	امو ر	امو ش	امو ت
ب	حلدنو	حلدم	حلدكد	حلدج	حلجب	حلو	حلى	حلحد	حلب	حلد	حلج	حلكد	حلمد	حلب	حلكج	حلب	حلنو	حلج	حلب	حلا	حلج	حلد	حلب	حلهد	حلا	حلب	حلج	حلنو
ج	٥كد	٥كز	٥كا	٥نا	٥كب	٥كج	٥كد	٥نط	٥ط	٥كا	٥كر	٥كج	٥كد	٥كز	٥ند	٥كج	٥كد	٥كز	٥كب	٥نا	٥كج	٥كر	٥كج	٥كد	٥كز	٥كج	٥كد	٥كج
د	ردنب	رطى	رحج	رحو	رنه	رحج	رحد	رزمد	رزب	روم	روج	ره لو	ره ٥	ردلو	ردد	ردنب	رطج	رحج	رحد	رحا	رحج	رحد	رحج	رحكد	رحمد	رحا	رحج	رحنو
ه	٢نزى	٢نوم	٢نو	٢نه	٢ندم	٢ند	٢نى	٢نم	٢نط	٢نا	٢نه	٢نه	٢نا	٢نه	٢مد	٢مو	٢مل	٢مون	٢مر	٢مج	٢مه	٢مد	٢مه	٢مه	٢مج	٢مه	٢مه	٢مه
و	٢مدج	٢مد	٢ج	٢مكد	٢ماو	٢م	٢م	٢لط	٢لج	٢لر	٢لج	٢لكد	٢لا	٢لج	٢لو	٢لا	٢لا	٢لا	٢لج	٢لا	٢لكد	٢لو	٢لكد	٢لكو	٢لكد	٢لكر	٢لو	٢لكو
ز	٢لو	٢لا	٢كد	٢كج	٢كو	٢كر	٢كو	٢كم	٢كمد	٢كج	٢كنط	٢كر	٢كر	٢كو	٢كر	٢كر	٢كر	٢كر	٢كر	٢كر	٢كر	٢كر	٢كر	٢كر	٢كر	٢كر	٢كر	٢كر
ح	٢ندمد	٢ج	٢ندر	٢ندج	٢ندكد	٢ندا	٢ندب	٢ندكد	٢ندج	٢ندب	٢ندمد	٢ندا	٢ندا	٢ندا	٢ندا	٢ندا	٢ندا	٢ندا	٢ندا	٢ندا	٢ندا	٢ندا	٢ندا	٢ندا	٢ندا	٢ندا	٢ندا	٢ندا
ط	٥ورب	٥ود	٥ود	٥وحو	٥وكد	٥وا	٥و	٥ج	٥نزلو	٥نه	٥نوط	٥نه	٥نا	٥نط	٥نط	٥نط	٥نط	٥نط	٥نط	٥نط	٥نط	٥نط	٥نط	٥نط	٥نط	٥نط	٥نط	٥نط
ى	برندم	برى	برند	برن	برمطى	برج	برموم	برمه	برمد	برمن	برمال	برم	برم	برم	برم	برم	برم	برم	برم	برم	برم	برم	برم	برم	برم	برم	برم
ك	نطمج	نطم	نطكب	نطلمد	نطلو	نطله	نطلى	نطلب	نطلكد	نطكو	نطكرلا	نطكولا	نطكلا	نطكا	نطكا	نطكا	نطكا	نطكا	نطكا	نطكا	نطكا	نطكا	نطكا	نطكا	نطكا	نطكا	نطكا	نطكا
ل	كاكلو	كاج	كاكوكد	كاكدمو	كاج	كاكا	كاج	كاكا	كاج	كاو	كاج	كاج	كاج	كاج	كاج	كاج	كاج	كاج	كاج	كاج	كاج	كاج	كاج	كاج	كاج	كاج	كاج	كاج
م	كبرد	كبى	كبى	كبو	كبا	كبج	كبج	كبج	كبج	كبو	كبج	كبج	كبج	كبج	كبج	كبج	كبج	كبج	كبج	كبج	كبج	كبج	كبج	كبج	كبج	كبج	كبج	كبج
ن	كدل	كم	كج	كدنو	كدنرد	كدنه	كدنى	كدنا	كدمطلو	كدمرى	كدمرو	كدمد	كدمد	كدمد	كدمد	كدمد	كدمد	كدمد	كدمد	كدمد	كدمد	كدمد	كدمد	كدمد	كدمد	كدمد	كدمد	كدمد
س	كونج	كون	كوج	كومد	كومد	كوم	كوج	كولو	كولدنه	كولب	كولب	كولب	كولب	كولب	كولب	كولب	كولب	كولب	كولب	كولب	كولب	كولب	كولب	كولب	كولب	كولب	كولب	كولب
ع	كلاج	كلرى	كله	كلحد	كلحنو	كج	كج	كوم	كجكدلب	كج كد	كج كد	كج كد	كج كد	كج كد	كج كد	كج كد	كج كد	كج كد	كج كد	كج كد	كج كد	كج كد	كج كد	كج كد	كج كد	كج كد	كج كد	كج كد
ف	لكونو	لكدم	لكب	لكا	لكج	لكه	لكى	لكب	لكا	لكو	لكا	لكا	لكا	لكا	لكا	لكا	لكا	لكا	لكا	لكا	لكا	لكا	لكا	لكا	لكا	لكا	لكا	لكا
ص	لبدكد	لب	لط	لدرب	لدج	لب	لب	لب	لب	لب	لب	لب	لب	لب	لب	لب	لب	لب	لب	لب	لب	لب	لب	لب	لب	لب	لب	لب
ق	لدانب	لحنى	لحنو	لحندنو	لحنامد	لحمطب	لحموم	لحمدج	لحماو	لحلج	لحلونا	لحلدط	لحلدط	لحلدط	لحلدط	لحلدط	لحلدط	لحلدط	لحلدط	لحلدط	لحلدط	لحلدط	لحلدط	لحلدط	لحلدط	لحلدط	لحلدط	لحلدط
ر	لمطى	لموم	لمدج	لماى	لمج م	لمو	لمحى	لم	لمج	لمكو	لمج	لمج	لمج	لمج	لمج	لمج	لمج	لمج	لمج	لمج	لمج	لمج	لمج	لمج	لمج	لمج	لمج	لمج
ش	لرلوج	لرلد	لرلا	لرج كد	لركو	لرك	لرى	لربب	لريد كد	لربانب	لرط	لرط	لرط	لرط	لرط	لرط	لرط	لرط	لرط	لرط	لرط	لرط	لرط	لرط	لرط	لرط	لرط	لرط
ت	لاكدنو	لطماى	لطج كد	لطانه	لاب	لطط	لطو	لطحمد	لطج	لج كد	لج ند	لج نه	لج نه	لج نه	لج نه	لج نه	لج نه	لج نه	لج نه	لج نه	لج نه	لج نه	لج نه	لج نه	لج نه	لج نه	لج نه	لج نه
ث	ماامد	ماج م	ماه لو	ماب	م نط	م نو	م ز	م ن	م موب	م مدكه	م ماكر	م ج	م ج	م ج	م ج	م ج	م ج	م ج	م ج	م ج	م ج	م ج	م ج	م ج	م ج	م ج	م ج	م ج
خ	مسطند	مسنو	مسنج	مسطلو	مسوكد	مسجب	مسم	مسلو	مسلج	مسلب	مسكرلو	مسكد	مسكد	مسكد	مسكد	مسكد	مسكد	مسكد	مسكد	مسكد	مسكد	مسكد	مسكد	مسكد	مسكد	مسكد	مسكد	مسكد
ذ	مدمم	مدى	مدم	مدلوم	مدلج	مدل	مدلوم	مدى	مدبره	مدكه	مدكه	مدكه	مدكه	مدكه	مدكه	مدكه	مدكه	مدكه	مدكه	مدكه	مدكه	مدكه	مدكه	مدكه	مدكه	مدكه	مدكه	مدكه
ض	مولج	مولم	موكب	موكمد	موج	موبو	موج	موى	موطب	موكد	موكد	مونظند	مونو	مونو	مونو	مونو	مونو	مونو	مونو	مونو	مونو	مونو	مونو	مونو	مونو	مونو	مونو	مونو
ظ	كالو	كج	كدكد	كب	كج	كر	كم	كج	مرنو	مرنج	مرمطلا	مرمرج	مرمكر	مرمكر	مرمكر	مرمكر	مرمكر	مرمكر	مرمكر	مرمكر	مرمكر	مرمكر	مرمكر	مرمكر	مرمكر	مرمكر	مرمكر	مرمكر
غ	نرد	نه	نا	مطنوب	مطند	مطن	مطموم	مطمنو	مطالب	مطلج	مطلب	مطج	مطج	مطج	مطج	مطج	مطج	مطج	مطج	مطج	مطج	مطج	مطج	مطج	مطج	مطج	مطج	مطج
ك	نانولب	نانم	نانج	نامدنو	نامد	نالو	نالج	ناكلج	ناكو	ناكج	ناج كا	ناكه	ناكه	ناكه	ناكه	ناكه	ناكه	ناكه	ناكه	ناكه	ناكه	ناكه	ناكه	ناكه	ناكه	ناكه	ناكه	ناكه
ل	نجمد	نجم	نجلو	نجلج	نجلج	نجو	نجج	نجب	نجلج	نجلو	نجلج	نجلج	نجلج	نجلج	نجلج	نجلج	نجلج	نجلج	نجلج	نجلج	نجلج	نجلج	نجلج	نجلج	نجلج	نجلج	نجلج	نجلج
ى	نلونا	نلمط	نلمر	نلمد	نلما	نلمد	نلا	نلو	نلا	نلج	نلو	نلو	نلو	نلو	نلو	نلو	نلو	نلو	نلو	نلو	نلو	نلو	نلو	نلو	نلو	نلو	نلو	نلو
ل	نندج	نندم	نندم	نندلو	نندلب	نند	نندكد	نندى	نندنو	نندب	نندج	نندج	نندج	نندج	نندج	نندج	نندج	نندج	نندج	نندج	نندج	نندج	نندج	نندج	نندج	نندج	نندج	نندج
م	اناط	انالج	انا	انا	انا	انا	انا	انا	انا	انا	انا	انا	انا	انا	انا	انا	انا	انا	انا	انا	انا	انا	انا	انا	انا	انا	انا	انا
ن	اكطج	اكطكد	اكطى	اكطى	اكطر	اكطا	اكج	اكم	اكلو	اكج	اكر	اكج	اكج	اكج	اكج	اكج	اكج	اكج	اكج	اكج	اكج	اكج	اكج	اكج	اكج	اكج	اكج	اكج

من جداول الابيات المجاوله

الاعداد	ع	ف	ص	ق	ر	ش	ت	ث	خ	ذ	ض	ظ	غ	ك	ل	م	ن	س	ع	ف	ص	ق	ر	ش	ت	ث	خ	ذ
ا	امه ج	امه	امه ل	امه	امه	امه	امه	امه	امه	امه	امه	امه	امه	امه	امه	امه	امه	امه	امه	امه	امه	امه	امه	امه	امه	امه	امه	امه
ب	حلامو	حلال	حلا	حلا	حلا	حلا	حلا	حلا	حلا	حلا	حلا	حلا	حلا	حلا	حلا	حلا	حلا	حلا	حلا	حلا	حلا	حلا	حلا	حلا	حلا	حلا	حلا	حلا
ج	٥نرلط	٥نه	٥نا	٥نو	٥نو	٥نو	٥نو	٥نو	٥نو	٥نو	٥نو	٥نو	٥نو	٥نو	٥نو	٥نو	٥نو	٥نو	٥نو	٥نو	٥نو	٥نو	٥نو	٥نو	٥نو	٥نو	٥نو	٥نو
د	رحلب	رحج	ر	ر	ر	ر	ر	ر	ر	ر	ر	ر	ر	ر	ر	ر	ر	ر	ر	ر	ر	ر	ر	ر	ر	ر	ر	ر
ه	٢مطكه	٢ج	٢مه	٢ج	٢ج	٢مر	٢مو	٢مو	٢مو	٢مو	٢مو	٢مو	٢مو	٢مو	٢مو	٢مو	٢مو	٢مو	٢مو	٢مو	٢مو	٢مو	٢مو	٢مو	٢مو	٢مو	٢مو	٢مو
و	٢لهج	٢لدلب	٢لحمب	٢لحج	٢لب	٢لب	٢لب	٢لب	٢لب	٢لب	٢لب	٢لب	٢لب	٢لب	٢لب	٢لب	٢لب	٢لب	٢لب	٢لب	٢لب	٢لب	٢لب	٢لب	٢لب	٢لب	٢لب	٢لب
ز	٢كاب	٢كه	٢نطب	٢كج	٢نرلو	٢لا	٢نرلو	٢نه	٢نه	٢نه	٢نه	٢نه	٢نه	٢نه	٢نه	٢نه	٢نه	٢نه	٢نه	٢نه	٢نه	٢نه	٢نه	٢نه	٢نه	٢نه	٢نه	٢نه
ح	٢ندمد	٢ج	٢ندر	٢ندج	٢ندكد	٢ندا	٢ندب	٢ند ان	٢ند نو	٢ند ج	٢ند نط	٢ند ج	٢ند ج	٢ند ج	٢ند ج	٢ند ج	٢ند ج	٢ند ج	٢ند ج	٢ند ج	٢ند ج	٢ند ج	٢ند ج	٢ند ج	٢ند ج	٢ند ج	٢ند ج	٢ند ج
ط	٥نه ناه	٥نه ج	٥نه مط	٥نه ج	٥نه مرد	٥نه ند	٥نه مدنا	٥نه لط	٥نه ماو	٥نه مالو	٥نه ماكد	٥نه م	٥نه م	٥نه م	٥نه م	٥نه م	٥نه م	٥نه م	٥نه م	٥نه م	٥نه م	٥نه م	٥نه م	٥نه م	٥نه م	٥نه م	٥نه م	٥نه م
ى	برلون	برلو	برلب	برله	برلم	برلج	برلا	برلكن	برلج	برلكر	برلكو	برلكد	برلكد	برلكد	برلكد	برلكد	برلكد	برلكد	برلكد	برلكد	برلكد	برلكد	برلكد	برلكد	برلكد	برلكد	برلكد	برلكد
ك	نطكدج	نطج	نطكا	نطكا	نطكا	نطرلب	نطو	نطمط	نطوكا	نطاد	نطاب	نطج	نطج	نطج	نطج	نطج	نطج	نطج	نطج	نطج	نطج	نطج	نطج	نطج	نطج	نطج	نطج	نطج
ل	كاب لو	كاط	كار كد	كار	كادكد	كا	كا	كا	كا	كا	كا	كا	كا	كا	كا	كا	كا	كا	كا	كا	كا	كا	كا	كا	كا	كا	كا	كا
م	كنوكط	كنمه	كز	كنا	كمطمو	كج	كموج	كمدمر	كج	كم	كلب	كج	كج	كج	كج	كج	كج	كج	كج	كج	كج	كج	كج	كج	كج	كج	كج	كج
ن	كدمب	كدم	كدلج	كدلو	كدلج	كدلج	كدلا	كدكلمو	كدكونو	كدكو	كدكر	كدكد	كدكد	كدكد	كدكد	كدكد	كدكد	كدكد	كدكد	كدكد	كدكد	كدكد	كدكد	كدكد	كدكد	كدكد	كدكد	كدكد
س	كوجو	كوكو	كوكد	كوكب	كوكب	كوكو	كوكو	كوكو	كوكو	كوكو	كوكو	كوكو	كوكو	كوكو	كوكو	كوكو	كوكو	كوكو	كوكو	كوكو	كوكو	كوكو	كوكو	كوكو	كوكو	كوكو	كوكو	كوكو
ع	كجند	كجا	كجط	كجب	كجر	كجب	كجج	كجا	كجا	كجا	كجا	كجا	كجا	كجا	كجا	كجا	كجا	كجا	كجا	كجا	كجا	كجا	كجا	كجا	كجا	كجا	كجا	كجا
ف	لاكا	لاو	لاط	لاب	لاط	لاط	لاط	لاط	لاط	لاط	لاط	لاط	لاط	لاط	لاط	لاط	لاط	لاط	لاط	لاط	لاط	لاط	لاط	لاط	لاط	لاط	لاط	لاط
ص	لامند	لاصل	لاما	لاج	لالو	لالدج	لالا	لاج	لاج	لاج	لاكرج	لاكب	لاج	لاج	لاج	لاج	لاج	لاج	لاج	لاج	لاج	لاج	لاج	لاج	لاج	لاج	لاج	لاج
ق	لامر	لامج	لاج	لاج	لاج	لاج	لاج	لاج	لاج	لاج	لاج	لاج	لاج	لاج	لاج	لاج	لاج	لاج	لاج	لاج	لاج	لاج	لاج	لاج	لاج	لاج	لاج	لاج
ر	لامرم	لامد	لاس	لاط	لاري	لاد	لاد	لاد	لاد	لاد	لاد	لاد	لاد	لاد	لاد	لاد	لاد	لاد	لاد	لاد	لاد	لاد	لاد	لاد	لاد	لاد	لاد	لاد
ش	لاحلج	لاونه	لاونو	لاونه	لاونه	لاونه	لاونه	لاونه	لاونه	لاونه	لاونه	لاونه	لاونه	لاونه	لاونه	لاونه	لاونه	لاونه	لاونه	لاونه	لاونه	لاونه	لاونه	لاونه	لاونه	لاونه	لاونه	لاونه
ت	لمطكر	لمج	لمج	لمج	لمج	لمج	لمج	لمج	لمج	لمج	لمج	لمج	لمج	لمج	لمج	لمج	لمج	لمج	لمج	لمج	لمج	لمج	لمج	لمج	لمج	لمج	لمج	لمج
ث	مالط	مال	مالط	مالم	مالكو	مالكد	مالكر	مالكد	مالكد	مالكد	مالكد	مالكد	مالكد	مالكد	مالكد	مالكد	مالكد	مالكد	مالكد	مالكد	مالكد	مالكد	مالكد	مالكد	مالكد	مالكد	مالكد	مالكد
خ	مدره	مدمه	مدكه	مدنو	مدنو	مدنو	مدنو	مدنو	مدنو	مدنو	مدنو	مدنو	مدنو	مدنو	مدنو	مدنو	مدنو	مدنو	مدنو	مدنو	مدنو	مدنو	مدنو	مدنو	مدنو	مدنو	مدنو	مدنو
ذ	مدنج	مدج	مدو	مدب	مدا	مدج	مدج	مدج	مدج	مدج	مدج	مدج	مدج	مدج	مدج	مدج	مدج	مدج	مدج	مدج	مدج	مدج	مدج	مدج	مدج	مدج	مدج	مدج
ض	مرلاكه	مرلاكه	مركد	مركد	مركد	مركد	مركد	مركد	مركد	مركد	مركد	مركد	مركد	مركد	مركد	مركد	مركد	مركد	مركد	مركد	مركد	مركد	مركد	مركد	مركد	مركد	مركد	مركد
ظ	مطكدمد	مطى	مطبو	مطج	مطلو	مطج	مطج	مطج	مطج	مطج	مطج	مطج	مطج	مطج	مطج	مطج	مطج	مطج	مطج	مطج	مطج	مطج	مطج	مطج	مطج	مطج	مطج	مطج
غ	نالو	نا	نا	نا	نا	نا	نا	نا	نا	نا	نا	نا	نا	نا	نا	نا	نا	نا	نا	نا	نا	نا	نا	نا	نا	نا	نا	نا
ك	نلنل	نلج	نلج	نلج	نلج	نلج	نلج	نلج	نلج	نلج	نلج	نلج	نلج	نلج	نلج	نلج	نلج	نلج	نلج	نلج	نلج	نلج	نلج	نلج	نلج	نلج	نلج	نلج
ل	نلج	نلو	نلب	نلو	نلو	نلو	نلو	نلو	نلو	نلو	نلو	نلو	نلو	نلو	نلو	نلو	نلو	نلو	نلو	نلو	نلو	نلو	نلو	نلو	نلو	نلو	نلو	نلو
م	اندج	انزنو	انزج	انزمط	انزما	انزمه	انزكد	انزكا	انزكا	انزكا	انزكا	انزكا	انزكا	انزكا	انزكا	انزكا	انزكا	انزكا	انزكا	انزكا	انزكا	انزكا	انزكا	انزكا	انزكا	انزكا	انزكا	انزكا
ن	اكلج	اكلج	اكلج	اكلج	اكلج	اكلج	اكلج	اكلج	اكلج	اكلج	اكلج	اكلج	اكلج	اكلج	اكلج	اكلج	اكلج	اكلج	اكلج	اكلج	اكلج	اكلج	اكلج	اكلج	اكلج	اكلج	اكلج	اكلج

من جداول الابيات المحلوله

ا	امدنا	امدح	امدو	امحج	امحنا	امحب	امحا	امحلو	امحج	امحط	امحو	امحز	امحح	امحنه	امحند
ب	حجنو	حجكو	حجب	حكرنو	حكرب	حكرحو	حكرلو	حكونو	حكولج	حكوكه	حكرب	حكوح			
ج	٥حح	٥بلط	٥بحج	٥باند	٥باحج	٥باط	٥بحج	٥بكد	٥طنز	٥طلط	٥طح	٥حنز			
د	ونكه	ونونت	ونو كد	ونونت	ونه كد	ونتت	ونكد	ونحت	ونحنو	ونتت	ونت كد	ونا نو			
ه	حماه	حما ٥	حم ل	حلان	حلاه	حلح	حلح	حلرح	حلو	حلو	حلح	حلند			
و	حكو	حكح	حكلو	ححح	ححو	حكح	ححالو	حكح	حنلند	ححلح	ححلو	ححند			
ز	بكر	بطلا	بحم	برمو	برو	بوا	بهو	بحح	بلا	بام	بحنا				
ح	حمحح	ححمد	حنحح	حنامد	حنا ح	حمطمد	ححح	حموحد	حموله	حمحمد	حمدح	ححنه			
ط	٥لطط	٥لنز	٥لوند	٥لدمه	٥لدلا	٥لحكر	٥لكد	٥لاب	٥كطانا	٥حح نز	٥كرند	٥كونا			
ي	برحل	برطحح	برحا	برطم	برحل	برب	برو	برندم	برحح	برندب	بريا	برطن			
ك	طرنا	ط٥حح	ط٥و	طدح	طبا	طحح	ححنالو	ححح	ححنكط	ححنحح	ححندو	حنمط			
ل	حنب	٥٥لو	٥مطب	٥مولو	٥مو	٥مدله	٥محب	٥مالو	٥لطح	٥حح لو	٥لرب	٥لطح			
م	كلوط	كلدمط	كلحح	كلالد	كلحح	كلحو	كلكو	كلحح	كلحامط	كلحح	كلحمر				
ن	كدحند	كدطه	كدبرك	كدبله	كدحند	كد	كدحح	كدحله	كدوكو	كده	كدحكد	كدامو			
س	كوبه	كوحبه	كوال	كنطل	كنرمه	كنه مه	كنحند	كنتب	كمطمه	كحح به	كمولح	كمدمه			
ع	كرمطلو	كرمحح	كرمه لو	كرحح	كرمالو	كرطحح	كرلرلو	كرله حح	كدحد	كرلاحح	كركطلو	كركرمد			
ف	كطحح	كطلاما	كطكطمه	كطكرلو	كطكه كر	كطحح با	كطبب	كطحح حح	كطبوحح	كطبدما	كطبه	كطحح			
ص	لاحح	لاه ند	لاحح	لاحح	لاحكد	لاطح	لاوند	لاد حح	لاب	لاحكد	لنظمه	لنزند	لنه حح	لنه مه	
ق	لحمولا	لحح ر	لنزند	لنه كه	لنحط	لنلو	لحح كد	لمه حح	لحح ا	لمار	لحح ند	لنلوما			
ر	لدلاه	لدمدح	لدمه	لدلطح	لدلرح	لدلدح	لدلب	لدكطح	لدكوح	لدكدح	لدكه	لدطم			
ك	لولاما	لوحح	لوكوو	لوحح	لوح نا	لوحح	لوبه لو	لوبحح	لوطلط	لورحح	لوه و	لوب لط			
ل	لطنطح	لطنونط	لطند	لطند	لطحح	لطمه كط	لطحح مد	لطلوبر	لطحنط	لطلاح	لطحح لر				
م	ماحح كد	ماحامه	ماحح كد	ماله	مالكد	ماكطب	ماكوكد	ماكدو	ماطلو	ماب	ماندكد	ماما لو			
ن	مححمه	محكه	محكل	محطح	محنو	محب نه	محح ٥	محح نه	محح	محنزل	محح لو				
س	مه برو	مه طحح	مه ولو	مه حح	مه ح	مدنوحح	مدحح لو	مدمطب	مدموند	مدحح	مدم لو	مدلو لد			
ع	موبزكر	موحح نا	مون مه	موبود	موحح نر	موم كا	موبب	موله لو	موكطحح	موكونا	موحح مه	موبطحح			
ف	مححو	محح د	مححد	محح لا د	محح كرحح	محح كده	محححح	مححو ٥	محب نت	محح د	محح ٥	محح ب			
ص	نكوط	نكبر	نحح ند	نب ه	نطط	نرمه	نكد	مطنطح	مطنونا	مطحح نز	مطحح ند	مطمه لا			
ق	نبحلا	نبولح	نبحح	نافط	نانه لح	نانالح	نحح	نالطلح	نالولح	نالبح	نالحح				
ر	حلدمر	حلدمد	حلرمه	حلدلط	حلدلر	حلدلب	حلدلا	حلدكط	حلدركر	حلدكد	حلدكب	حلدكح			
ك	حكرب	حكح ر	حكح	حنبطط	حنبنه	حنبنت	حنبحح	حنبمد	حنبم	حنب لب	حنب لح	حنا كط			
ل	اطلد	اطكط	اطكد	اطبط	اطمد	اطط	اطد	اطنط	اطند	اطمط	اطمد	اطنط			
م	اكونز	اكونا	اكومه	اكولط	اكولب	اكوكو	اكوحح	اكوند	اكوبر	اكوا	اكه نه	اكه مط			

من جداول الابيات المحلوله

ا	امنا	امهد	امبلر	امبكط	امبكب	امبه	امبه	امبه	امبه	امابح	امامو	امالا			
ب	حكهب	حكهحح	حكدند	حكدحح	حكدند	حكدله	حكدنو	حكدد	حكدحح مو	حكهله	حكحح	حكب			
ج	٥حح	٥حح	٥رنا	٥رنر	٥	٥	٥	٥	٥	٥	٥	٥			
د	ونا كد	ونونو	ونله	ومطنو	ومطحح	ومطح	ومحله	ومحح	ومرله	ومرد	ومولو	ومود			
ه	حدنه	ححم	ححه	حلكه	حلان	حلانه	حلم	حلح	حكطنه	ححنه	ححند	حكهله			
و	بروو	بوكد	بهب	بندند	بندله	بحله	بحب	بابلو	بابحح	بحند	بطو				
ز	بانطنز	بانطح	بانحح	بانوند	بانهه	باندنو	باند	بانحا	باحكب	بانالح	بانلو				
ح	حمحح	حمانت	حمنو	حلانت	ححنو	ححلح	حلرد	حلو	حلهد	حلهح	حلب	حلح			
ط	نكهلط	نكدلو	نححح	نكنا	نحح	نكه	نطب	نحح	نونز	نونند	نهنا	نكلط			
ي	برحل	برك	بروب	بردن	برحم	برل	براك	برح	بوحن	بوحم	بونول	بونب			
ك	حنانا	حنند	ححح مر	ححموط	ححموب	ححمدنه	ححح	ححح	حمح	حمم كو	ححطح	ححلو			
ل	حلب	حلحح	حلا كد	حلكطح	ححح ند	حلكرح	حلحح مو	حلكد	حلكو	حلب	حلحح	حب			
م	كبرح	كبنله	كبلب	كبمر	كبحو	كبطنه	كبرمد	كبو	كدكط	كبحح	كبا كنطح				
ن	ححنطند	ححح نو	ححنو	ححح ند	ححنالح	ححمطنت	ححح	ححموكد	ححموند	ححمحو	ححماند				
س	كهمه	كهطاه	كهلمه	كهكر	كهحمه	كهنالح	كهطح	كهنه	كهحح ه	كهحح	كهكدمه	كهكه			
ع	كرلطو	كرلحمد	كرنانت	كرطند	كرنرن	كرنو	كرندح	كرب	كرحح نو	كرحح	كروكد	كردنو			
ف	كطحح	كطدكط	كطحح	كطحح	كطحح	كطحح ه	كطحح	كطحح نو	كطحح	كطحح	كطحح				
ص	لنالح	لمرو	لمبب	لمحو	لمم لح	لحح كد	لحو	لحح	لحح	لحح	لحح				
ق	لطط	لكطح	لكرما	لكدحح	لحح مه	لكه	لحح	لب	لب	لب	لب				
ر	لدبح	لدبدم	لدبب	لدطب	لدبح	لدبه	لدم	لدح	لدحح	لدحح	لدحح				
ك	لطنانا	لهنوكد	لهندند	لهنم	لهطب	لهمبه	لهمحح	لهب	لهحح	لهحح	لهحح				
ل	لبهب	لرم ح	لرلرلد	لرلدط	لرلد	لركطلح	لرحنو	لرند	لرلكرب	لرنوحح	لرحح				
م	لطكه	لطكرب	لططنا	لطبح	لطندكو	لطنامه	لططد	لطو	لطدط	لطاح	لحنز	لحح ند			
ن	ماحح كد	ماه لو	ماح	ماطنر	ماح نوحح	ماح ند	ماح	ماب	ماح	ماموب	ماموكد	ماطلرم	لوكد		
س	مبناه	مبحح	مبمدكه	مبمبلو	مبلطب	مبلوبه	مبلحح	مبب	مبحح	مبحح	مبكدب	مبكاه	مبب		
ع	مدلدو	مدلاد	مدكر	مدكده	مدنالب	مدحح لو	مدحح	مدب	مدطح	مدطنو	مدب				
ف	موبنر	موحح	موطلا	موبلد	موحند	موحه	موبنو	مونند	مب						
ص	مرنطحح	مرنب	مرنبو	مرمطح	مرموبو	مرحح	مرلطمد	مرلو	مرطمد	مرطحح	مرکب	مطحنط			
ق	مطمبلط	مطلطو	مطلطح	مطلب	مطحح	مطکه	مطحنت	مطح	مطب	مطب	مطنا				
ر	ناکه	ناکب	نابرلب	نابدلب	ناط	نادل	نالا	نا	نا	نا	نا				
ك	حلدبر	حلدبه	حلدب	حلدر	حلده	حلدح	حلدد	حلدحح	حلدنو	حلحنت	حلنو				
ل	حناكو	حناكب	حنا ح	حنابه	حنابا	حنار	حناد	حنا	حنب	حنب	حنا				
م	الحلد	الحكط	الحكد	الحب	الحح	الحح	الحح	الحح	الحح	الحح	الحح				
ن	اكه لح	اكه لب	اكه لا	اكه حح	اكه ح	اكه و	اكه	اكه	اكه نو	اكه حح	اكه ن	ارمو			

من جداول الابيات المجلوله

اعداد البيت	بيت	بيت	بيت	بيت	بيت	بيت	بيت	بيت	بيت	بيت	بيت	بيت	بيت	بيت	بيت
ا	اماكه	امابر	امامه	اماحه	امانو	امطه	امه	امل	امج	امنا	امبد	امك	امدا	امدو	امزه
ب	حكن	حكله	حكس	حكو	حبات	حكلج	حراكد	حرامه	حكنو	حكمه	حكج	حكند	حكبا	حكله	حكنا
ج	٥ده	٥حنا	٥حل	٥حط	٥ج	٥كر	٥ه	٥امه	٥اكد	٥احه	٥حمه	٥حبا	٥حنا	٥حنو	٥حله
د	ومه	ومند	ومدم	ومدب	ومحمد	ومحنو	ومج	ومس	ومات	ومالط	ومنو	ومج	ومله	ومكو	ومنه
ه	٢كره	٢كرك	٢كن	٢كمه	٢كدم	٢كده	٢كل	٢كنه	٢كس	٢كامه	٢كاب	٢كله	٢كنا	٢كمه	٢كنو
و	٢ل	٢رمه	٢ر	٢وج	٢لو	٢دند	٢دب	٢حل	٢ج	٢و	٢اكد	٢حمه	٢كنا	٢كنو	٢كله
ز	بامطن	باجنط	باجب	باجكه	بامول	بامه	بامدند	بامده	باجنو	بامكر	بامالج	بامط	باجنا	باجنو	باجله
ح	كلاج	كخنو	كطاج	كطاكد	كرج	كولب	كله	كدم	كجمد	كجكه	كاب	كنو	كنا	كنو	كنه
ط	٥مه	٥نالج	٥ب	٥طر	٥٢كد	٥رنا	٥وج	٥ه	٥دب	٥ط	٥و	٥اح	٥ب	٥ب	٥ب
ى	لوندب	لونجن	لونام	لون	لومطج	لوجب	لومرح	لومه	لومدم	لوحجل	لومكج	لوماب	لوكنا	لوكنو	لوكله
ك	٢له	٢لدر	٢لب	٢لالج	٢لنو	٢جنط	٢كرمه	٢كوكه	٢ح	٢جنا	٢كبلد	٢كاب	٢كنا	٢كنو	٢كنه
ل	٥ر	٥مكد	٥بد	٥ب	٥ب	٥طج	٥٢كد	٥ر	٥ه	٥ب	٥ج	٥اكد	٥ب	٥ب	٥ب
م	كاجكه	كانوم	كانب	كاخلط	كانب	كامط	كامرله	كامود	كامدج	كامج	كاما	كاجنو	كاجنا	كاجنو	كاجنه
ن	جلان	جلرج	جلوج	جلدمه	جلجد	جلا	جكط	جج	جكول	جكدند	ججنو	جكاج	جكنا	جكنو	جكنه
س	كهكاه	كهطنو	كهرل	كهمه	كهر	كهب	كهج	كهه	كهل	كهه	كهب	كهل	كهنا	كهنو	كهنه
ع	كرم	كرج	كوجم	كونوج	كوند	كونب	كوجد	كوطج	كولاند	كوكنه	كوب	كرنو	كوجج	كوجج	كوجنه
ف	جمدن	جماط	جلطن	جنا	جند	جلدمه	جلو	جلج	جلب	جلنا	جلب	جلج	جلج	جلج	جلج
ص	لهرنه	لهد	لهب	لانطر	لانمد	لانه	لاج	لانا	لاج	لاجنه	لامولط	لامدكو	لامه	لامه	لامه
ق	لجج	لجمم	لجج	لجما	لججم	لجلو	لجد	لجلام	لجكط	لجكر	لجكدم	لجكط	لجكط	لجكط	لجكط
ك	لهكط	لهكونب	لهكدل	لهكه	لهطلو	لهرط	لهدمه	لهب	لهطج	لهرنا	لهدند	لهب	لهكا	لهكا	لهكا
ل	لرباط	لرجند	لرهم	لرجو	لرنه	لونج	لونكد	لونب	لونو	لومرمه	لومهج	لومب	لومب	لومب	لومب
م	جنله	جمطل	جمون	جمدط	جماج	ججمر	جلود	ججكه	جلمد	ججح	جكب	جكج	جكج	جكج	جكج
ن	م لد	م لمر	م ج	م كب	م كد	م نطلو	م جج	م ند	م ب	م ٢كد	م ه لو	م ب	م ب	م ب	م ب
س	مهكه	مهب	مهط	مهو	مهج	مهنو	مهج	مانل	مانام	مامج	مامن	مامج	مامج	مامج	مامج
ع	مجنون	مجكه	مجن	مجمرج	مجمالو	مجماند	مجب	مجله	مجلج	مجكطو	مجكود	مجج	مجج	مجج	مجج
ف	مهجنه	مهلدلط	مهلال	مهجنا	مهكا	مهكه	مهجند	مهنه	مهب	مهطكر	مهوج	مهوج	مهوج	مهوج	مهوج
ص	مرنطم	مرنه	مرب	مرطكد	مره	مرب	مونطلو	مونج	موج	موجطج	موموله	موج	موج	موج	موج
ق	مطا	جنرج	جج	جنكر	جنج	ججما	جم	جلونه	جلجله	جلط	جكومو	جج	جج	جج	جج
ك	نمله	نجله	نله	نالال	نجج	نكد	نا	نرله	نند	نله	نرج	نج	نج	نج	نج
ل	جطج	جمه	جمه	جلط	جلو	جلد	جلج	جلكر	جلكه	جلنه	جلنه	جلنه	جلنه	جلنه	جلنه
م	نمه	نلط	نله	نج	نكه	نا	نر	نند	نه	نر	نج	نطكو	نطكا	نطكا	نطكا
ن	ارمه	ارلط	ارله	ارله	ار	ارنا	ارنه	ارج	ارند	اوط	اوهه	اوط	اوط	اوط	اوط
س	اكدله	اكدكد	اكدط	اكدج	اكدر	اكدا	اكجن	اكجط	اكجج	اكلر	اكجله	اكجو	اكجو	اكجو	اكجو

من جداول الابيات المجلوله

اعداد البيت	بيت	بيت	بيت	بيت	بيت	بيت	بيت	بيت	بيت	بيت	بيت	بيت	بيت	بيت	بيت
ا	امج	الطج	الطو	الطم	الطله	الطكه	الطلط	الطله	الطه	الجنه	الجنا	الجمه	الجنه	الجنه	الجنه
ب	حكط	حطله	حطه	حبد	حكد	حكج	حكد	حكج	حكن	حرند	حكج	حرمه	حرله	حرله	حرله
ج	٥ج	دنطلط	دنطج	دنطج	دنطج	دنطج	دنرنر	دنرلو	دنرنه	دنونا	دنولج	دنونه	دنونه	دنونه	دنونه
د	وم	ولطله	ولطد	ولج م	ولج ج	ولرم	ولرنو	ولوج	ولوج	ولج	ولكو	ولج	ولج	ولج	ولج
ه	٢ج	٢طكه	٢جن	٢ج ج	٢رم	٢رج	٢ر	٢لوله	٢لو	٢ه	٢ه	٢ندمه	٢ندمه	٢ندمه	٢ندمه
و	٢ج	طنطج	طجلو	طج	طنرب	طنوله	طنب	طنند	طند	طنج	طجو	طنب	طنب	طنب	طنب
ز	ام	ابلطب	ابجك	ابرم	ابلومد	ابله	ابلدج	ابلدكد	ابلجله	ابلله	ابلنر	ابلا	ابلا	ابلا	ابلا
ح	٢ج	٢طه	٢ج ج	٢برج	٢لوو	٢ب	٢ج	٢ج	٢ب	٢ج	٢ج	٢ج	٢ج	٢ج	٢ج
ط	٥ج	٥ج	٥دنزند	٥دنز	٥دنج	٥دنمه	٥دب	٥دنا	٥دنا	٥دن	٥دنج	٥دنمه	٥دنمه	٥دنمه	٥دنمه
ى	لوم	لوجنا	لولرم	لولوم	لوله	لولج	لولب	لولج	لولن	لوكلل	لوكلل	لوكول	لوكول	لوكول	لوكول
ك	٢ج	٢ج	٢برنو	٢ج	٢ج	٢دب	٢ج	٢ج	٢ب	٢ج	٢ج	٢ج	٢ج	٢ج	٢ج
ل	٥ج	طجنو	طنزب	طنو	طنكد	طج	طجن	ططكد	ططط	طمرند	طمرب	طمه	طمه	طمه	طمه
م	ابج	ابلكط	ابلوج	ابله	ابلم	ابلجنو	ابلكه	ابلر	ابلج	ابلو	ابلج	ابلج	ابلج	ابلج	ابلج
ن	٢ج	٢ج	٢ج	٢ج	٢ج	٢ج	٢ج	٢ج	٢ج	٢ج	٢ج	٢ج	٢ج	٢ج	٢ج
س	٢ج	٢ج	٢ج	٢ج	٢ج	٢ج	٢ج	٢ج	٢ج	٢ج	٢ج	٢ج	٢ج	٢ج	٢ج
ع	٢ج	٢ج	٢ج	٢ج	٢ج	٢ج	٢ج	٢ج	٢ج	٢ج	٢ج	٢ج	٢ج	٢ج	٢ج
ف	٢ج	٢ج	٢ج	٢ج	٢ج	٢ج	٢ج	٢ج	٢ج	٢ج	٢ج	٢ج	٢ج	٢ج	٢ج
ص	٢ج	٢ج	٢ج	٢ج	٢ج	٢ج	٢ج	٢ج	٢ج	٢ج	٢ج	٢ج	٢ج	٢ج	٢ج
ق	٢ج	٢ج	٢ج	٢ج	٢ج	٢ج	٢ج	٢ج	٢ج	٢ج	٢ج	٢ج	٢ج	٢ج	٢ج
ك	٢ج	٢ج	٢ج	٢ج	٢ج	٢ج	٢ج	٢ج	٢ج	٢ج	٢ج	٢ج	٢ج	٢ج	٢ج
ل	٢ج	٢ج	٢ج	٢ج	٢ج	٢ج	٢ج	٢ج	٢ج	٢ج	٢ج	٢ج	٢ج	٢ج	٢ج
م	اوم	اوله	اولا	اوكو	اوكه	اوس	اوب	اور	اوح	اوط	اوند	اوط	اوط	اوط	اوط
ن	اكجنا	اكجند	اكجا	اكجج	اكجح	اكنر	اكنا	اكنه	اكنم	اكند	اكنج	اكنج	اكنج	اكنج	اكنج

من جداول الابيات المجهولة

الاعداد	بدلو	بدلر	بدلح	بدلط	بدلم	بدلا	بدلب	بدلح	بدلد	بدله	بدلو	بدلز
ا	الحد	الحلا	الحح	الحس	الحا	الحد	الرح	الرنا	الومد	الرح	الولا	الوكد
ب	حدلو	حدبر	حدلو	حدلد	حدوك	حدوح	حدلو	حدبه	حدلح	حدبو	حدمه	حدلح
ج	دنلو	دنلح	دنلط	دنلنا	دنلح	دنلب	دنلد	دنلح	دنلب	دنلند	دنلح	دنلب
د	ولدلب	ولدد	ولحلب	وكلح	ولمد	ولبو	ولانب	ولاكد	ولنو	ولاب	ولد	ولالو
ه	حولد	حولن	حولب	حولنا	حولن	حولب	حولن	حولنه	حولم	حولب	حولرله	حولرا
و	طنالح	طناو	طنلح	طمطب	طمطو	طحكد	طمدح	طمرو	طموكد	طمدح	طمدو	طمدكد
ز	بالكو	بالكلز	بالح	بالكرنط	بالكرب	بالوح	بالكمو	بالكدنز	بالكد	بالحو	بالكلز	بالالح
ح	كطد	كحلح	كرد	كطو	كطح	كدلب	كدمد	كدح	كانب	كاد	كحلح	كطب
ط	بدمرمب	بدمولط	بدمه	بدمدح	بدحلط	بدمب	بدمالب	بدم	بدلالو	بدلح	بدلو	بدلو
ى	بوكوح	بوكب	بوحن	بوكن	بوحان	بوحم	بوطم	بوحلب	بوبرح	بوبه	بوبه	بوبدا
يا	حدح	حدما	حبه	حح	احد	ابرح	ابدمد	ابرنح	ابرنو	ابرحح	ابرنما	ابرنا
يب	بطحو	بطم	بطمب	بطلطكد	بطحب	بطلوح	بطله	بطلب	بطلح	بطالو	بطلب	بطحح
يج	بالكب	بدكاح	بالح	بالنط	كاوح	كاوح	كاد	كاد	كاب	كاحب	كاط	كاد
يد	حنح	كنطد	كنوك	كنح	كندلد	كندنو	كنالب	كمطد	كبح	كوب	كمه	كبحو
يه	كدلالب	كدلرمه	كدلمه	كدلدم	كدلب	كدلمه	كدلا	كدلالب	كدلرمه	كدلح	كدكدلب	كدبه
يو	كوحح	كوبو	كوبح	كوب	كوحنو	كوط	كورح	كوه	كوحمد	كوب	كوح	كوحكد
يز	كرنوح	كرندمو	كرنب	كرن	كرمطر	كرمح	كرمه	كرحح	كرمح	كرالمو	كرلرمو	كرلح
يح	كطلكد	كطكطح	كطلند	كطكطو	كطكح	كطلب	كطحح	كطاح	كطبب	كطبح	كطبح	كطاح
يط	لاند	لاامط	لاطب	لاحح	لاه كط	لاحو	لاالب	لانطط	لانزنو	لانه	لنب	لنمط
ك	لنم	لنح	لمه	لمم	لحح	لمح	لماح	لطاح	لطرح	لحلم	لحلب	لحح
كا	لدلاح	لدحنا	لدكوح	لدحنز	لدحنا	لدنا	لدبح	لدبنا	لدبكد	لدبح	لدبرنا	لدوكد
كب	لوطنو	لوربب	لودكو	لوبند	لوح	لنزح	لنه	لنب	لنح	لمدنو	لمه	لمح
كج	لرحلد	لرمه	لرمط	لوم	لرحح	لرلح	لوحند	لوكونب	لوكه	لدبح	لرب	لوح
كد	لطكرب	لطكدكد	لطبب	لطحح	لطوكد	لطاح	لطاب	لطحلح	لطه	لطحب	لطح	لحنو
كه	مالب	مح	مكد	مح	مح	مح	مح	مح	مح	مح	مح	مح
كو	مطحح	مدو	مح	مب	مح	مح	مح	مح	مح	مح	مح	مح
كز	محمرو	محح	محلاند	محح	محلكد	محلب	محكطح	محكوكد	محح	محنو	محنز	محطح
كح	مكدكد	مكاح	مونو	مه	مه	مه	مه	مه	مه	مه	مه	مه
كط	مرب	موح	موندح	مونب	مومطح	موبومه	موب	موطح	موح	موبلد	موح	موح
ل	لحلو	لحلح	لحلا	لحح	لحكو	لحح	لحلب	لحلطح	لحو	لحح	لحطح	لحح
لا	لحلكو	لحلب	لحلط	لحلر	لحلب	لحلح	لحلب	لحلح	لحلب	لحلد	لحلب	لحلح
لب	لححلط	لححلو	لححلب	لححكط	لححكو	لححح	لححنط	لححح	لححو	لححمو	لححح	لححح
لج	ادنب	ادح	ادلط	ادلد	ادل	ادكو	ادنا	ادنر	ادنا	ادو	ادنو	ادنب
لد	اكاه	اكنط	اكنه	اكح	اكح	اكلب	اكر	اكنا	اكاب	اكاح	اكاب	اكاح

من جداول الابيات المجهولة

الاعداد	بدحح	بدحط	بدن	بدنا	بدنب	بدنج	بدند	بدنه	بدنو	بدنز	بدنح	بدنط
ا	الرح	الرنا	الر	الوح	الونب	الومه	الولط	الولب	الوكو	الوط	الوح	الود
ب	حدلو	حدلك	حدد	حدنو	حدحد	حدل	حدح	حدد	حدنب	حدح	حدكو	حدب
ج	دنالد	دنالح	دناو	دندند	دنالو	دنه	دمطر	دمطلو	دمطح	دح	دنح	دح
د	وكطب	وحمد	وحح	وكنب	وكح	وكو	وكولو	وكوح	وكمد	وكبو	وكدب	وكدكد
ه	حولد	حوند	حوح	حدن	حدد	حدمه	حدب	حم	حب	حالد	حاح	حاح
و	طحح	طحو	طب	طما	طما	طم	طالند	طالب	طحلو	طالرند	طالرح	طالو
ز	باكاو	باكب	باطند	باح	موباح	باد	باو	باوح	باهمد	باب	باكح	باكلا
ح	بحكد	بنو	بنح	بنمد	بندنو	بند	بنب	بنو	بناح	بنب	بمطد	بحح
ط	بدلط	بدلح	بدلب	بدلا	بدلح	بدلمه	بدكلنا	بدح	بدكند	بدكونا	بدكنز	بدكد
ى	بوحو	بوبان	بوب	بوطم	بوحم	بورل	بوول	بوه	بودح	بوحب	بوب	بوا
يا	برنح	برمط	برمو	برمب	برمه	برمد	برحط	برمانب	برم	برلاكط	برح	برلرو
يب	بطح	بطلو	بطكد	بطح	بطكد	بطا	بططح	بطح	بطبب	بطه	بطح	بطحب
يج	كادند	كاحح	كاح	كاد	كاو	كانو	كنمه	كونرح	كدنو	كح	كنب	كمطح
يد	كمب	كمح	كح	كب	كلح	كلو	كلح	كلا	كلو	كح	كوكب	كحكد
يه	كدبلد	كدبمه	كدبه	كدبد	كدح	كدنا	كدطمه	كدح	كدو	كدمه	كدحه	كدا
يو	كونح	كونب	كنا	كطنب	كح	كمه	كموكد	كمدب	كمح	كاماد	كنطح	كوبلو
يز	كولدو	كولب	كرلد	كرح	كو	كولمد	كوكدمه	كوح	كرنا	كربكد	كربح	كرمه
يح	كطاكد	كطط	كطاو	كطه	كطحو	كطا	كطمه	كطح	كنو	كح	كمح	كاند
يط	لحمب	لموكط	لحح	لمب	لم	لح	لب	لو	لوكا	لح	لدلد	لالح
ك	لكو	لح	لم	لكم	لبح	لبه	لح	لبو	لحمب	لب	لحو	لدب
كا	لدح	لدنا	لحنرمب	لدنوح	لحند	لحنا	لحمه	لحطط	لحمب	لمه	لحم	لحح
كب	لمم	لوله	لمد	لحنو	لولاد	لحح	لح	لوكوح	لوح	لوبح	لمدب	لوح
كج	لوندند	لرمه	لرامو	لرح	لرب	لرنو	لره	لر	لرو	لونرح	لونرط	لونح
كد	لحنب	لحح	لحح	لمرب	لحمد	لحح	لطلو	لحح	لوح	لحح	لكو	لحح
كه	مالب	مالط	مكب	مكد	مح	مكا	مم	مح	مه	مو	مح	مرنه
كو	مطح	مدو	مو	مب	مب	مح	ماح	مانه	مانب	مانط	مامو	مامدند
كز	محمرو	محح	محلاند	محح	محد	محلكد	محلب	محكطح	محكوكد	محح	محنز	محطح
كح	مكدكد	مكاح	مونو	مه	مه	مه	مه	مه	مه	مه	مه	مه
كط	مرب	موح	موندح	مونب	مومطح	موبومه	موب	موطح	موح	موبلد	موح	موح
ل	لحلو	لحلح	لحلا	لحح	لحكو	لحح	لحلب	لحلطح	لحو	لحح	لحطح	لحح
لا	لحلكو	لحلب	لحلط	لحلر	لحلب	لحلح	لحلب	لحلح	لحلب	لحلد	لحلب	لحلح
لب	لححلط	لححلو	لححلب	لححكط	لححكو	لححح	لححنط	لححح	لححو	لححمو	لححح	لححح
لج	ادنب	ادح	ادلط	ادلد	ادل	ادكو	ادنا	ادنر	ادنا	ادو	ادنو	ادنب
لد	اكاه	اكنط	اكنه	اكح	اكح	اكلب	اكر	اكنا	اكاب	اكاح	اكاب	اكاح

من جداول الابيات المحلولة

الاعداد الابجدية	١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠	٢٠	٣٠	٤٠	٥٠	٦٠	٧٠	٨٠	٩٠
ا	الوه	الهند	الهمر	الهما	الهله	الهكه	الهكو	الهلو	الهلط	الهح	الدنر	الدن	الدم	الدع	الدف	الدص	الدق	الدر
ب	حبا	حبالد	حباكه	حباب	حبلو	حبلهد	حبلب	حبلح	حبلو	حبلا	حبلنو	حبلح	حبلط	حبلند	حبلم	حبلع	حبلف	حبلص
ج	دمح	دمرى	دمرح	دموه	دموكد	دم.و	دمهح	دمهكر	دمهط	دمهنا	دمهلا	دمهلب	دمهلح	دمهلو	دمهلز	دمهلى	دمهلك	دمهلم
د	وكد	وكح	وكهد	وكب	وكاب	وكاح	وكاد	وكلو	وكب	وكط	وكند	وكع	وكم	وكنى	وكنب	وكنح	وكنو	وكنز
ه	ح	رنظل	رنح	رنه	رنب	رنح	رنو	رنهه	رنه	رندهه	رندب	رندح	رندو	رندز	رندى	رندك	رندل	رندم
و	طلو	طلكد	طلدهه	طلدو	طلح	طلب	طلح	طلند	طلح	طكطهب	طكطا	طكحلو	طكب	طكند	طكل	طكد	طكهب	طكنو
ز	ناب	ناح	ناكط	ناطهر	ناطه	ناح	ناد	ناوه	ناوب	ناد	نادلط	ناحن	نابن	نادن	نادى	نادب	نادح	نادو
ح	ب	بصرب	بموب	بهح	بهدم	بحهد	بهنو	بهمب	بهمح	بهم كد	بهلطو	بهلم	بهلن	بهلى	بهلب	بهلح	بهلو	بهلز
ط	ندكد	ندكو	ندكح	ندكاط	ندكه	ندطب	ندح	ندوكد	ندوكا	ندهكر	ندندح	ندكل	ندكم	ندكن	ندكى	ندكب	ندكح	ندكو
ى	نوه	نهط	نهزن	نهنون	نهنه	نهندم	نهنح	نهنال	نهنل	نهطل	نهكى	نهكب	نهكح	نهكو	نهكز	نهكى	نهكط	نهكم
ك	نولو	نولدند	نولحح	نولب	نولا	نولكه	نولح	نوكط	نوكهح	نوكدكر	نوكى	نوكب	نوكح	نوكو	نوكز	نوكى	نوكط	نوكم
ل	طب	طبلح	طباكه	طبح	طبه	طبح	طبلح	طبا	طبح	طنطا	طنى	طنب	طنح	طنو	طنز	طنى	طنط	طنم
م	حكح	حموب	حمهب	حكح	حمهل	حماد	حلطو	حكح	حكلز	حكهلا	حكلدكا	حكن	حكب	حكح	حكو	حكز	حكى	حكط
ن	كدكد	كدكلو	كدكح	كدطلد	كدب	كدولب	كدح	كدهد	كدب	كدهمب	كدطب	كدم	كدن	كدى	كدب	كدح	كدو	كدز
س	كدهه	كدلو	كدكدكد	كدلهلب	كدنه	كدح	كدكا	كدكه	كدكدو	كدكح	كدكه	كدطب	كدنى	كدنب	كدنح	كدنو	كدنز	كدنى
ع	كب	كح	كدح	كدو	كدز	كدل	كدنو	كدا	كدلد	كدنطا	كدنط	كدنى	كدنب	كدنح	كدنو	كدنز	كدنى	كدنط
ف	كطلو	كح	كهح	كهلب	كهلح	كهلو	كهلز	كهلى	كهلط	كهلكد	كهلم	كهلن	كهلى	كهلب	كهلح	كهلو	كهلز	كهلى
ص	لكد	لكب	لكح	لكو	لكز	لكى	لكط	لكم	لكن	لكى	لكب	لكح	لكو	لكز	لكى	لكط	لكم	لكن
ق	لهه	لهح	لهكد	لهكو	لهكز	لهكى	لهكط	لهكم	لهكن	لهكى	لهكب	لهكح	لهكو	لهكز	لهكى	لهكط	لهكم	لهكن
ر	لح	لحح	لحكد	لحكو	لحكز	لحكى	لحكط	لحكم	لحكن	لحكى	لحكب	لحكح	لحكو	لحكز	لحكى	لحكط	لحكم	لحكن
ش	لهب	لهح	لهكد	لهكو	لهكز	لهكى	لهكط	لهكم	لهكن	لهكى	لهكب	لهكح	لهكو	لهكز	لهكى	لهكط	لهكم	لهكن
ت	لوح	لوهه	لوحح	لوم	لوح	لوو	لوكد	لوكو	لوكز	لوكى	لوكب	لوكح	لوكو	لوكز	لوكى	لوكط	لوكم	لوكن
ث	لحكد	لحكو	لحح	لحكد	لحكو	لحكز	لحكى	لحكط	لحكم	لحكن	لحكى	لحكب	لحكح	لحكو	لحكز	لحكى	لحكط	لحكم
خ	لم	لنزل	لنند	لنب	لطهب	لطح	لطهه	لطكه	لطب	لطه	لطب	لطح	لطو	لطز	لطى	لطب	لطح	لطو
ذ	مالو	مالحكد	مالكه	ماكهو	ماكه	ماكح	ماطب	ماكند	ماكا	ماطب	ماطح	ماطو	ماطز	ماطى	ماطب	ماطح	ماطو	ماطز
ض	محب	محطح	محدط	محكز	محح	محب	محنند	محهه	محطح	محهوا	محهلا	محهل	محهلو	محهلز	محهلى	محهلب	محهلح	محهلو
ظ	مدح	مدهب	مدمانو	مدلطح	مدلون	مدلح	مدلو	مدكرح	مدكب	مدكا كد	مدكى	مدكى لو	مدب	مدح	مدو	مدز	مدى	مدك
غ	موكد	موكا	موبرح	موبدلا	موبا	موطب	موه	موطا	مونظا	مونوكر	مونح	مونب	مونح	مونو	مونز	مونى	مونط	مونم
ل	مح	مرنح	مرخل	مرن	مرنكه	مرمدح	مرما	مرح	مرلد	مرلا	مركلا	مركه	مرح	مرط	مرى	مرب	مرح	مرو
ش	لا	لاح	لاكا	لاند	لاب	لاطح	لاهب	لاهح	لاح	لاما	لالا	لاكر	لاكد	لاكا	لاكه	لاكب	لاكح	لاكو
ل	مح	مرنو	مرنا	مرمو	مرح	مرلا	مرله	مرلح	مرلو	مركه	مرح	مرو	مرز	مرى	مرب	مرح	مرو	مرز
م	احنه	احمط	احمد	احلا	احلح	احلح	احح	احب	احر	احب	احح	احو	احز	احى	احب	احح	احو	احز
ن	اطنه	اطنط	اطمد	اطالا	اطلح	اطلح	اطح	اطب	اطح	اطب	اطر	اطب	اطح	اطو	اطز	اطى	اطب	اطح

من جداول الابيات المحلولة

الاعداد الابجدية	١٠٠	٢٠٠	٣٠٠	٤٠٠	٥٠٠	٦٠٠	٧٠٠	٨٠٠	٩٠٠	١٠٠٠	٢٠٠٠	٣٠٠٠	٤٠٠٠	٥٠٠٠	٦٠٠٠	٧٠٠٠	٨٠٠٠	٩٠٠٠
ا	الدمد	الدح	الدلا	الدكو	الدنا	الدى	الدر	الدا	الحنه	الحمط	الحى	الحلو	الحمب	الحنح	الحنو	الحنز	الحنى	الحنط
ب	حطكو	حطو	حطد	ححنب	ححح	ححكو	ححند	ححب	حرن	حرلح	حركو	حرب	حرنح	حرنو	حرنز	حرنى	حرنط	حرنم
ج	دمدب	دمحند	دمحلو	دمحح	دمرنو	دمهلا	دمهب	دمهح	دمهه	دمهكر	دمط	دمح	دمن	دمى	دمب	دمح	دمو	دمز
د	وحنو	وحلب	وحح	وبمد	وبنو	وبنت	وبوح	وبود	وبهم	وبهو	وبدنح	وبدكد	وبدن	وبدى	وبدب	وبدح	وبدو	وبدز
ه	رحم	رحب	رنهم	رنهب	رناه	رناه	رنهه	رهطه	رهه	رحح	رحله	رحى	رحب	رحح	رحو	رحز	رحى	رحط
و	طحكد	طكرب	طكولو	طكند	طكح	طكب	طكح	طكد	طحح	طكند	طكب	طكى	طكب	طكح	طكو	طكز	طكى	طكط
ز	باحح	باكو	باامد	باا	باحح	باطا	باطهح	باح	باكه	باحو	باحى	باحب	باحح	باحو	باحز	باحى	باحط	باحم
ح	بلرب	بلرد	بلوبو	بلحح	بلدك	بلحمد	بلنو	بلح	بلاى	بلنح	بلكامد	بلحح	بلحو	بلحز	بلحى	بلحب	بلحح	بلحو
ط	بدبلو	بدنامب	بدحح	بدطند	بدحنا	بدرنب	بدرح	بدوط	بدهه	بددنا	بدحكر	بدكد	بدكح	بدكو	بدكز	بدكى	بدكط	بدكم
ى	بهمرى	بهموى	بهمحى	بهمدى	بهحب	بهمدب	بهماب	بهم	بهلاب	بهحب	بهلرب	بهلو	بهلز	بهلى	بهلب	بهلح	بهلو	بهلز
ك	بركد	بركح	بركط	بركو	بركز	بركى	بركط	بركم	بركن	بركى	بركب	بركح	بركو	بركز	بركى	بركط	بركم	بركن
ل	حنوح	حنكد	حنح	حنو	حنز	حنى	حنب	حنح	حنو	حنز	حنى	حنب	حنح	حنو	حنز	حنى	حنط	حنم
م	كلاب	كلند	كحنو	كحح	كحو	كحز	كحى	كحط	كحم	كحن	كحى	كحب	كحح	كحو	كحز	كحى	كحط	كحم
ن	كوبو	كدنب	كحح	كحب	كحو	كحز	كحى	كحط	كحم	كحن	كحى	كحب	كحح	كحو	كحز	كحى	كحط	كحم
س	كماه	كحلا	كحح	كحلو	كحح	كحلدهه	كحح	كحلب	كحح	كحلهه	كحح	كحهب	كحح	كحهو	كحهز	كحهى	كحهط	كحهم
ع	كهمد	كهدح	كهب	كهح	كهو	كهز	كهى	كهط	كهم	كهن	كهى	كهب	كهح	كهو	كهز	كهى	كهط	كهم
ف	كونح	كوحمو	كوهمد	كوهمب	كوحح	كوماما	كولطط	كولح	كوب	كولو	كولد	كوحح	كوطا	كوكا	كوكو	كوكز	كوكى	كوكط
ص	كحب	كحكد	كحنلو	كحلح	كحطح	كحبرمب	كحند	كحدو	كحب	كحلح	كحح	كحح	كحح	كحح	كحح	كحح	كحح	كحح
ق	كطنطو	كطح	كطنوح	كطندند	كطنب	كطان	كطحح	كطوط	كطهكه	كطب	كطم	كطح	كطح	كطح	كطح	كطح	كطح	كطح
ر	لالدم	لالم	لالم	لاحم	لاكوح	لاحح	لاكدح	لاكح	لاكح	لاكو	لاكز	لاكى	لاكط	لاكم	لاكن	لاكى	لاكب	لاكح
ش	لحكد	لحرح	لحهب	لححو	لححط	لحكح	لحنو	لحندى	لحنب	لحنه	لححح	لححد	لحنط	لحنح	لحنو	لحنز	لحنى	لحنط
ت	لهمدح	لهمانو	لهطمد	لدلولب	لدلرح	لدلو	لدلمو	لدلدلد	لدكح	لدكوب	لدكح	لدكامو	لدمط	لدهوى	لدهط	لدهح	لدهو	لدهز
ث	لوحنب	لوبولد	لوبدنو	لوناح	لوطبر	لووط	لودما	لوحح	لوحو	لوهه	لوكو	لوكنا	لوكاب	لوكح	لوكو	لوكز	لوكى	لوكط
خ	لرنلو	لرناب	لدحمو	لرمركد	لرحلو	لرماب	لرحح	لرلوكد	لرلد	لرلا	لرلو	لرطب	لرطح	لرطو	لرطز	لرطى	لرطب	لرطح
ذ	لطحكن	لطكح	لطكن	لطبرنه	لطبرنه	لطبكه	لطب	لطحكه	لطهه	لطب	لطح	لطو	لطز	لطى	لطب	لطح	لطو	لطز
ض	ماحح	ماحح	مازن	مانو	مانت	مطحح	مرب	مدكو	مامن	مالد	مالو	مالح	مالو	مالز	مالى	مالب	مالح	مالو
ظ	مدرح	مدلب	مدكد	مدكح	مدكو	مدكح	مدكاط	مدكح	مدكح	مدكح	مدكح	مدكح	مدكح	مدكح	مدكح	مدكح	مدكح	مدكح
غ	مدب	مدطمد	مدونه	مدح	مدنت	مدحح	مدكاط	مدنو	مدحح	مدمانو	مدلطح	مدلونه	مدلحد	مدلنو	مدكرح	مدكب	مدكا كد	مدكى لو
ل	مدمرو	مدلك	مدماح	مدوح	مدح	مدولد	مدولنا	مدلدس	مدكطح	مدكوكط	مدح ل	مدمرمر	مدبدكر	مدونا ل	مدونل	مدح ل	مدكطل	مدكه
ش	مرب	مرطح	مرنو	مرحح	مرط ل	مره ل	مرحل	مرح ل	مونل	مونل	مرلا	مرلدل	مرما	مرلح	مرمدح	مرلا	مرلا	مرلح
ل	لالا	لالح	لالا	لالا	لالكر	لالكد	لالكا	لالس	لالح	لالو	لالد	لالا	لالا	لالا	لالا	لالا	لالا	لالا
م	امرح	امرب	امرح	امره	امرح	امرا	امونط	امونز	امونح	امونح	امونت	امونح	امرح	امرح	امرح	امرح	امرح	امرح
ن	اب	اح	اهو	اهب	اهط	اهه	اهح	اهز	اهى	اهط	اهب	اهح	اهو	اهز	اهى	اهط	اهب	اهح
	اهنو	اهبب	اهمو	اهما	اهلو	اهلا	اهكه	اهكا	اهنه	اهمب	اهلد	اهلو	اهلز	اهلى	اهلب	اهلح	اهلو	اهلز

من جداول الابيات المحلولة

من جداول الابيات المحلوله

العدد	يه	يط	يد	يا	يب	يج	يز	يح	يط	ك	كا	كب	كج	كد	كه	كو	كز	كح	كط	ل	لا	لب	لج	لد	له	لو	لز	لح	لط	م	ن
ا	الا	الا	الز	الا	الم	الط	الك	الد	الج	الو	الا	الح	الو	الا	الح	الا	الا	الا	الا	الا	الا	الا	الا	الا	الا	الا	الا	الا	الا	الا	الا
ب	حو	حد	حاد	حام	حال	حاط	حاك	حاد	حاج	حاو	حاز	حاح	حاط	حاك	حاد	حاج	حاو	حاز	حاح	حاط	حاك	حاد	حاج	حاو	حاز	حاح	حاط	حاك	حاد	حاج	حاو
ج	دلكد	دلحو	دلنا	دلكا	دلب	دلج	دلز	دلح	دلط	دلك	دلا	دلب	دلج	دلد	دله	دلو	دلز	دلح	دلط	دلك	دلا	دلب	دلج	دلد	دله	دلو	دلز	دلح	دلط	دلك	دلا
د	ودلب	ودج	وحج	وحكد	وحز	وحح	وحط	وحك	وحا	وحب	وحج	وحد	وحه	وحو	وحز	وحح	وحط	وحك	وحا	وحب	وحج	وحد	وحه	وحو	وحز	وحح	وحط	وحك	وحا	وحب	وحج
ه	رلهم	رلهب	رلدم	رلدهه	رلحم	رلحهه	رلنه	رلكو	رلان	رلب	رلج	رلد	رله	رلو	رلز	رلح	رلط	رلك	رلا	رلب	رلج	رلد	رله	رلو	رلز	رلح	رلط	رلك	رلا	رلب	رلج
و	طوج	طوب	طهه	طوو	طد	طهند	طهكد	طج	طا	طامو	طاد	طاز	طاح	طاط	طاك	طاا	طاب	طاج	طاد	طاه	طاو	طاز	طاح	طاط	طاك	طاا	طاب	طاج	طاد	طاه	طاو
ز	لزنو	لزند	لولط	لهو	لزلو	لهز	لدط	لحج	لحب	لحد	لحه	لحو	لحز	لحح	لحط	لحك	لحا	لحب	لحج	لحد	لحه	لحو	لحز	لحح	لحط	لحك	لحا	لحب	لحج	لحد	لحه
ح	نطد	نهو	نرلو	نوج	نو	نهوب	نهد	نهكد	نهج	نهد	نهه	نهو	نهز	نهح	نهط	نهك	نها	نهب	نهج	نهد	نهه	نهو	نهز	نهح	نهط	نهك	نها	نهب	نهج	نهد	نهه
ط	كمب	كلاج	كحط	كلط	كلو	كلنا	كلو	كلب	كحكد	كلهه	كلا	كلب	كلج	كلد	كله	كلو	كلز	كلح	كلط	كلك	كلا	كلب	كلج	كلد	كله	كلو	كلز	كلح	كلط	كلك	كلا
ي	نهاي	نهب	نهط	نهو	نهل	نهو	نهم	نهدهه	نهن	نهان	نهاز	نهاح	نهاط	نهاك	نهاا	نهاب	نهاج	نهاد	نهاه	نهاو	نهاز	نهاح	نهاط	نهاك	نهاا	نهاب	نهاج	نهاد	نهاه	نهاو	نهاز
يا	نومج	نوماك	نوم	نولنا	نوج	نولط	نولند	نولو	نولز	نولح	نولط	نولك	نولا	نولب	نولج	نولد	نوله	نولو	نولز	نولح	نولط	نولك	نولا	نولب	نولج	نولد	نوله	نولو	نولز	نولح	نولط
يب	ججلو	جب	جاكد	جب	جا	جط	جك	جا	جب	جج	جد	جه	جو	جز	جح	جط	جك	جا	جب	جج	جد	جه	جو	جز	جح	جط	جك	جا	جب	جج	جد
يج	نطهرهد	نطحو	نطهنا	نطهاح	نطلاهه	نطجلو	نطلرك	نطلود	نطلدنط	نطلحما	نطلج	نطلد	نطله	نطلو	نطلز	نطلح	نطلط	نطلك	نطلا	نطلب	نطلج	نطلد	نطله	نطلو	نطلز	نطلح	نطلط	نطلك	نطلا	نطلب	نطلج
يد	نابهنت	نابدج	نابج	نابند	نابد	نابط	نابو	نابا	نابز	نابح	نابط	نابك	نابا	نابب	نابج	نابد	نابه	نابو	نابز	نابح	نابط	نابك	نابا	نابب	نابج	نابد	نابه	نابو	نابز	نابح	نابط
يه	كهرهد	كهل	كهوه	كهسهه	كهما	كهنهه	كهطهه	كهج	كهلو	كهلهه	كهلد	كهله	كهلو	كهلز	كهلح	كهلط	كهلك	كهلا	كهلب	كهلج	كهلد	كهله	كهلو	كهلز	كهلح	كهلط	كهلك	كهلا	كهلب	كهلج	كهلد
يو	كدج	كدبولا	كدبب	كدبج	كدبو	كدبهب	كدهوط	كدهرلد	كدهمه	كدهاح	كدهج	كدهد	كدهه	كدهو	كدهز	كدهح	كدهط	كدهك	كدها	كدهب	كدهج	كدهد	كدهه	كدهو	كدهز	كدهح	كدهط	كدهك	كدها	كدهب	كدهج
يز	كهطو	كهمرلد	كهموط	كهمدكر	كهمسهه	كهماح	كهلطج	كهلو	كهلهه	كهلد	كهله	كهلو	كهلز	كهلح	كهلط	كهلك	كهلا	كهلب	كهلج	كهلد	كهله	كهلو	كهلز	كهلح	كهلط	كهلك	كهلا	كهلب	كهلج	كهلد	كهله
يح	كدكد	كدج لو	كدبرو	كدبهج	كدبج	كدبامب	كدبج	كدبند	كدهج	كدهه	كدهو	كدهز	كدهح	كدهط	كدهك	كدها	كدهب	كدهج	كدهد	كدهه	كدهو	كدهز	كدهح	كدهط	كدهك	كدها	كدهب	كدهج	كدهد	كدهه	كدهو
يط	كناك	كهطج	كهج ح	كهموط	كهمدو	كهمسنا	كهم بو	كهجنت	كهلو	كهلهج	كهلد	كهله	كهلو	كهلز	كهلح	كهلط	كهلك	كهلا	كهلب	كهلج	كهلد	كهله	كهلو	كهلز	كهلح	كهلط	كهلك	كهلا	كهلب	كهلج	كهلد
يك	لكم	لكم	لكط	لكر	لكو	لكز	لكح	لكط	لكك	لكا	لكب	لكج	لكد	لكه	لكو	لكز	لكح	لكط	لكك	لكا	لكب	لكج	لكد	لكه	لكو	لكز	لكح	لكط	لكك	لكا	لكب
كا	لاكج	لانامه	لامطنر	لامرنا	لامهه	لامحلط	لامانند	لالطج	لاحب	لاحد	لاحه	لاحو	لاحز	لاحح	لاحط	لاحك	لاحا	لاحب	لاحج	لاحد	لاحه	لاحو	لاحز	لاحح	لاحط	لاحك	لاحا	لاحب	لاحج	لاحد	لاحه
كب	لحكدنو	لحكهد	لحكند	لحكمب	لحنولا	لحدج	لحسج	لحدج	لحوند	لحد	لحه	لحو	لحز	لحح	لحط	لحك	لحا	لحب	لحج	لحد	لحه	لحو	لحز	لحح	لحط	لحك	لحا	لحب	لحج	لحد	لحه
كج	لدنود	لدكمو	لهنانا	لهمطح	لدموه	لدمدنز	لدمحه	لدمهد	لدحمط	لدلولا	لدلدكر	لدلدكه	لدلدكو	لدلدكز	لدلدكح	لدلدكط	لدلدكك	لدلدكا	لدلدكب	لدلدكج	لدلدكد	لدلدكه	لدلدكو	لدلدكز	لدلدكح	لدلدكط	لدلدكك	لدلدكا	لدلدكب	لدلدكج	لدلدكد
كد	لوكرب	لوكدج	لوكحج	لوكحكد	لوكج	لوبلو	لوكلو	لوباب	لوطب	لوودج	لوودكد	لوودكه	لوودكو	لوودكز	لوودكح	لوودكط	لوودكك	لوودكا	لوودكب	لوودكج	لوودكد	لوودكه	لوودكو	لوودكز	لوودكح	لوودكط	لوودكك	لوودكا	لوودكب	لوودكج	لوودكد
كه	لرحكد	لرنانه	لرحهه	لرناه	لرحج	لرموه	لرمدنه	لرمام	لرطاه	لرلره	لرلدله	لرلدهو	لرلدهه	لرلدهز	لرلدهح	لرلدهط	لرلدهك	لرلدها	لرلدهب	لرلدهج	لرلدهد	لرلدهه	لرلدهو	لرلدهز	لرلدهح	لرلدهط	لرلدهك	لرلدها	لرلدهب	لرلدهج	لرلدهد
كو	لطكحج	لطكونب	لطكدهب	لطكب	لططل	لطبوند	لطدهمد	لطاب	لططج	لطرب	لطدهو	لطاه	لطاو	لطاز	لطاح	لطاط	لطاك	لطاا	لطاب	لطاج	لطاد	لطاه	لطاو	لطاز	لطاح	لطاط	لطاك	لطاا	لطاب	لطاج	لطاد
كز	ماهلو	مانزند	مانلا	مانب نز	مانه	مامرط	مامهج	مامسلو	مامام	مالولا	مالدج	مالدهو	مالدهه	مالدهز	مالدهح	مالدهط	مالدهك	مالدها	مالدهب	مالدهج	مالدهد	مالدهه	مالدهو	مالدهز	مالدهح	مالدهط	مالدهك	مالدها	مالدهب	مالدهج	مالدهد
كح	مدسنت	محنطج	محنزط	محندلا	محناهه	محجنا	محموكو	محجلب	محجار	محجاج	محجاه	محجاو	محجاز	محجاح	محجاط	محجاك	محجاا	محجاب	محجاج	محجاد	محجاه	محجاو	محجاز	محجاح	محجاط	محجاك	محجاا	محجاب	محجاج	محجاد	محجاه
كط	مهلد	مهلا	مهجل	مهكل	مهطل	مهنل	مهبل	مهدل	مهبال	مهدل	مهدلو	مهدلز	مهدلح	مهدلط	مهدلك	مهدلا	مهدلب	مهدلج	مهدلد	مهدله	مهدلو	مهدلز	مهدلح	مهدلط	مهدلك	مهدلا	مهدلب	مهدلج	مهدلد	مهدله	مهدلو
ي	زلج	زلنا	زلط	زلبر	زلو	زلز	زلح	زلط	زلج	زلد	زله	زلو	زلز	زلح	زلط	زلك	زلا	زلب	زلج	زلد	زله	زلو	زلز	زلح	زلط	زلك	زلا	زلب	زلج	زلد	زله
ل	زهلد	زهلا	زهج	زهكو	زهج	زهبر	زهند	زهبا	زهج	زهو	زهه	زهو	زهز	زهح	زهط	زهك	زها	زهب	زهج	زهد	زهه	زهو	زهز	زهح	زهط	زهك	زها	زهب	زهج	زهد	زهه
م	ازهو	ازهب	ازهج	ازهد	ازهل	ازهج	ازهط	ازهك	ازها	ازهب	ازهج	ازهد	ازهه	ازهو	ازهز	ازهح	ازهط	ازهك	ازها	ازهب	ازهج	ازهد	ازهه	ازهو	ازهز	ازهح	ازهط	ازهك	ازها	ازهب	ازهج
ن	ابهد	ابهن	ابهمر	ابهج	ابهج	ابهج	ابهج	ابهج	ابهج	ابهج	ابهج	ابهج	ابهج	ابهج	ابهج	ابهج	ابهج	ابهج	ابهج	ابهج	ابهج	ابهج	ابهج	ابهج	ابهج	ابهج	ابهج	ابهج	ابهج	ابهج	ابهج

من جداول الابيات المحلوله

العدد	يو	يز	يح	يط	يك	يا	يب	يج	يد	يه	يو	يز	يح	يط	يك	يا	يب	يج	يد	يه	يو	يز	يح	يط	يك	يا	يب	يج	يد	يه	يو
ا	الز	الك	الط	الك	الك	الك	الك	الك	الك	الك	الك	الك	الك	الك	الك	الك	الك	الك	الك	الك	الك	الك	الك	الك	الك	الك	الك	الك	الك	الك	الك
ب	حز	نطط	نطح	نطكو	نطهه	نطنه	نطد	نطب	نطج	نطه	نطو	نطز	نطح	نطط	نطك	نطا	نطب	نطج	نطد	نطه	نطو	نطز	نطح	نطط	نطك	نطا	نطب	نطج	نطد	نطه	نطو
ج	دلكو	دكطو	دكطب	دكطج	دكطد	دكطه	دكطو	دكطز	دكطح	دكطط	دكطك	دكطا	دكطب	دكطج	دكطد	دكطه	دكطو	دكطز	دكطح	دكطط	دكطك	دكطا	دكطب	دكطج	دكطد	دكطه	دكطو	دكطز	دكطح	دكطط	دكطك
د	ودلز	ونطله	ونطج	ونطكز	ونطا	ونطب	ونطج	ونطد	ونطه	ونطو	ونطز	ونطح	ونطط	ونطك	ونطا	ونطب	ونطج	ونطد	ونطه	ونطو	ونطز	ونطح	ونطط	ونطك	ونطا	ونطب	ونطج	ونطد	ونطه	ونطو	ونطز
ه	رلكم	رلكط	رلكز	رلكح	رلكط	رلكك	رلكا	رلكب	رلكج	رلكد	رلكه	رلكو	رلكز	رلكح	رلكط	رلكك	رلكا	رلكب	رلكج	رلكد	رلكه	رلكو	رلكز	رلكح	رلكط	رلكك	رلكا	رلكب	رلكج	رلكد	رلكه
و	طوز	طوح	طوط	طوك	طوا	طوب	طوج	طود	طوه	طوو	طوز	طوح	طوط	طوك	طوا	طوب	طوج	طود	طوه	طوو	طوز	طوح	طوط	طوك	طوا	طوب	طوج	طود	طوه	طوو	طوز
ز	لزنو	لزند	لزلط	لزهه	لزلو	لزلز	لزلح	لزلط	لزلك	لزلا	لزلب	لزلج	لزلد	لزله	لزلو	لزلز	لزلح	لزلط	لزلك	لزلا	لزلب	لزلج	لزلد	لزله	لزلو	لزلز	لزلح	لزلط	لزلك	لزلا	لزلب
ح	نطد	نهو	نرلو	نوج	نو	نهوب	نهد	نهكد	نهج	نهد	نهه	نهو	نهز	نهح	نهط	نهك	نها	نهب	نهج	نهد	نهه	نهو	نهز	نهح	نهط	نهك	نها	نهب	نهج	نهد	نهه
ط	كمب	كلاج	كحط	كلط	كلو	كلنا	كلو	كلب	كحكد	كلهه	كلا	كلب	كلج	كلد	كله	كلو	كلز	كلح	كلط	كلك	كلا	كلب	كلج	كلد	كله	كلو	كلز	كلح	كلط	كلك	كلا
ي	نهاي	نهب	نهط	نهو	نهل	نهو	نهم	نهدهه	نهن	نهان	نهاز	نهاح	نهاط	نهاك	نهاا	نهاب	نهاج	نهاد	نهاه	نهاو	نهاز	نهاح	نهاط	نهاك	نهاا	نهاب	نهاج	نهاد	نهاه	نهاو	نهاز
يا	نومج	نوماك	نوم	نولنا	نوج	نولط	نولند	نولو	نولز	نولح	نولط	نولك	نولا	نولب	نولج	نولد	نوله	نولو	نولز	نولح	نولط	نولك	نولا	نولب	نولج	نولد	نوله	نولو	نولز	نولح	نولط
يب	جلو	جب	جاكد	جب	جا	جط	جك	جا	جب	جج	جد	جه	جو	جز	جح	جط	جك	جا	جب	جج	جد	جه	جو	جز	جح	جط	جك	جا	جب	جج	جد
يج	نطهرهد	نطحو	نطهنا	نطهاح	نطلاهه	نطجلو	نطلرك	نطلود	نطلدنط	نطلحما	نطلج	نطلد	نطله	نطلو	نطلز	نطلح	نطلط	نطلك	نطلا	نطلب	نطلج	نطلد	نطله	نطلو	نطلز	نطلح	نطلط	نطلك	نطلا	نطلب	نطلج
يد	نابهنت	نابدج	نابج	نابند	نابد	نابط	نابو	نابا	نابز	نابح	نابط	نابك	نابا	نابب	نابج	نابد	نابه	نابو	نابز	نابح	نابط	نابك	نابا	نابب	نابج	نابد	نابه	نابو	نابز	نابح	نابط
يه	كهرهد	كهل	كهوه	كهسهه	كهما	كهنهه	كهطهه	كهج	كهلو	كهلهه	كهلد	كهله	كهلو	كهلز	كهلح	كهلط	كهلك	كهلا	كهلب	كهلج	كهلد	كهله	كهلو	كهلز	كهلح	كهلط	كهلك	كهلا	كهلب	كهلج	كهلد
يو	كدج	كدبولا	كدبب	كدبج	كدبو	كدبهب	كدهوط	كدهرلد	كدهمه	كدهاح	كدهج	كدهد	كدهه	كدهو	كدهز	كدهح	كدهط	كدهك	كدها	كدهب	كدهج	كدهد	كدهه	كدهو	كدهز	كدهح	كدهط	كدهك	كدها	كدهب	كدهج
يز	كهطو	كهمرلد	كهموط	كهمدكر	كهمسهه	كهماح	كهلطج	كهلو	كهلهه	كهلد	كهله	كهلو	كهلز	كهلح	كهلط	كهلك	كهلا	كهلب	كهلج	كهلد	كهله	كهلو	كهلز	كهلح	كهلط	كهلك	كهلا	كهلب	كهلج	كهلد	كهله
يح	كدكد	كدج لو	كدبرو	كدبهج	كدبج	كدبامب	كدبج	كدبند	كدهج	كدهه	كدهو	كدهز	كدهح	كدهط	كدهك	كدها	كدهب	كدهج	كدهد	كدهه	كدهو	كدهز	كدهح	كدهط	كدهك	كدها	كدهب	كدهج	كدهد	كدهه	كدهو
يط	كناك	كهطج	كهج ح	كهموط	كهمدو	كهمسنا	كهم بو	كهجنت	كهلو	كهلهج	كهلد	كهله	كهلو	كهلز	كهلح	كهلط	كهلك	كهلا	كهلب	كهلج	كهلد	كهله	كهلو	كهلز	كهلح	كهلط	كهلك	كهلا	كهلب	كهلج	كهلد
يك	لكم	لكط	لكر	لكو	لكز	لكح	لكط	لكك	لكا	لكب	لكج	لكد	لكه	لكو	لكز	لكح	لكط	لكك	لكا	لكب	لكج	لكد	لكه	لكو	لكز	لكح	لكط	لكك	لكا	لكب	لكج
كا	لاكج	لانامه	لامطنر	لامرنا	لامهه	لامحلط	لامانند	لالطج	لاحب	لاحد	لاحه	لاحو	لاحز	لاحح	لاحط	لاحك	لاحا	لاحب	لاحج	لاحد	لاحه	لاحو	لاحز	لاحح	لاحط	لاحك	لاحا	لاحب	لاحج	لاحد	لاحه
كب	لحكدنو	لحكهد	لحكند	لحكمب	لحنولا	لحدج	لحسج	لحدج	لحوند	لحد	لحه	لحو	لحز	لحح	لحط	لحك	لحا	لحب	لحج	لحد	لحه	لحو	لحز	لحح	لحط	لحك	لحا	لحب	لحج	لحد	لحه
كج	لدنود	لدكمو	لهنانا	لهمطح	لدموه	لدمدنز	لدمحه	لدمهد	لدحمط	لدلولا	لدلدكر	لدلدكه	لدلدكو	لدلدكز	لدلدكح	لدلدكط	لدلدكك	لدلدكا	لدلدكب	لدلدكج	لدلدكد	لدلدكه	لدلدكو	لدلدكز	لدلدكح	لدلدكط	لدلدكك	لدلدكا	لدلدكب	لدلدكج	لدلدكد
كد	لوكرب	لوكدج	لوكحج	لوكحكد	لوكج	لوبلو	لوكلو	لوباب	لوطب	لوودج	لوودكد	لوودكه	لوودكو	لوودكز	لوودكح	لوودكط	لوودكك	لوودكا	لوودكب	لوودكج	لوودكد	لوودكه	لوودكو	لوودكز	لوودكح	لوودكط	لوودكك	لوودكا	لوودكب	لوودكج	لوودكد
كه	لرحكد	لرنانه	لرحهه	لرناه	لرحج	لرموه	لرمدنه	لرمام	لرطاه	لرلره	لرلدله	لرلدهو	لرلدهه	لرلدهز	لرلدهح	لرلدهط	لرلدهك	لرلدها	لرلدهب	لرلدهج	لرلدهد	لرلدهه	لرلدهو	لرلدهز	لرلدهح	لرلدهط	لرلدهك	لرلدها	لرلدهب	لرلدهج	لرلدهد
كو	لطكحج	لطكونب	لطكدهب	لطكب	لططل	لطبوند	لطدهمد	لطاب	لططج	لطرب	لطدهو	لطاه	لطاو	لطاز	لطاح	لطاط	لطاك	لطاا	لطاب	لطاج	لطاد	لطاه	لطاو	لطاز	لطاح	لطاط	لطاك	لطاا	لطاب	لطاج	لطاد
كز	ماهلو	مانزند	مانلا	مانب نز	مانه	مامرط	مامهج	مامسلو	مامام	مالولا	مالدج	مالدهو	مالدهه	مالدهز	مالدهح	مالدهط	مالدهك	مالدها	مالدهب	مالدهج	مالدهد	مالدهه	مالدهو	مالدهز	مالدهح	مالدهط	مالدهك	مالدها	مالدهب	مالدهج	مالدهد
كح	مدسنت	محنطج	محنزط	محندلا	محناهه	محجنا	محموكو	محجلب	محجار	محجاج	محجاه	محجاو	محجاز	محجاح	محجاط	محجاك	محجاا	محجاب	محجاج	محجاد	محجاه	محجاو	محجاز	محجاح	محجاط	محجاك	محجاا	محجاب	محجاج	محجاد	محجاه
كط	مهلد	مهلا	مهجل	مهكل	مهطل	مهنل	مهبل	مهدل	مهبال	مهدل	مهدلو	مهدلز	مهدلح	مهدلط	مهدلك	مهدلا	مهدلب	مهدلج	مهدلد	مهدله	مهدلو	مهدلز	مهدلح	مهدلط	مهدلك	مهدلا	مهدلب	مهدلج	مهدلد	مهدله	مهدلو
ي	زلج	زلنا	زلط	زلبر	زلو	زلز	زلح	زلط	زلج	زلد	زله	زلو	زلز	زلح	زلط	زلك	زلا	زلب	زلج	زلد	زله	زلو	زلز	زلح	زلط	زلك	زلا	زلب	زلج	زلد	زله
ل	زهلد	زهلا	زهج	زهكو	زهج	زهبر	زهند	زهبا	زهج	زهو	زهه	زهو	زهز	زهح	زهط	زهك	زها	زهب	زهج	زهد	زهه	زهو	زهز	زهح	زهط	زهك	زها	زهب	زهج	زهد	زهه
م	ازهو	ازهب	ازهج	ازهد	ازهل	ازهج	ازهط	ازهك	ازها	ازهب	ازهج	ازهد	ازهه	ازهو	ازهز	ازهح	ازهط	ازهك	ازها	ازهب	ازهج	ازهد	ازهه	ازهو	ازهز	ازهح	ازهط	ازهك	ازها	ازهب	ازهج
ن	ابهد	ابهن	ابهمر	ابهج	ابهج	ابهج	ابهج	ابهج	ابهج	ابهج	ابهج	ابهج	ابهج	ابهج	ابهج	ابهج	ابهج	ابهج	ابهج	ابهج	ابهج	ابهج	ابهج	ابهج	ابهج	ابهج	ابهج	ابهج	ابهج	ابهج	ابهج

آخر جداول الابيات المحلولة والله اعلم

اعداد	بوب	بوب	بوب	بوب
ا	ا ع مط	ا ع ح	ا ع لط	
ب	ـ نرمر	ـ نرلز	ـ نرع	
ج	د كولط	د كوع	د كود	
د	ه نه لـ	ه نه لو	ه ندن	
ه	رك د ه	رك د ـ	رك د له	
و	ح ع ح ي	ح ع ل	ح ع ط	
ز	ـ ك ـ ا	ـ ك ـ	ـ ك ن	
ح	ا ا ا و	ا ا ن ك	ا ا ط لو	
ط	ك ك ٦	ك ط ـ	ك ع ط	
ى	ند ح ند	ند ح ٦	ند مر د	
ك	لو نرمد	لو لوا	لو نه ح	
ل	نرمو ح	نرمه لا	نرمد كد	
م	ط ه لا	ط ند ط	ط ك و	
ن	ك مد ع	ك ح ـ	ك ما ن	
س	ك ك ط	ك ـ ا ن	ك ـ ـ ا د	
ع	ع ح ـ	ع م م	ع ط ح	
ف	ك ا ه	ك ط لا	ك ر ند	
ص	كو لط نر	كو ح نر	كو لو لو	
ق	ع ح ا	ع ر ه	ع ه ط	
ر	ك ط ر ع	ك ط ن	ك ط د ط	
ش	لا و مه	لا د مط	لا ـ ك	
ت	ند ك ك	ند ح ر	ند لا ند	
ث	ند ح	ند ـ ند	ند ٦ و	
خ	ند ح لو	ند لا ا	ند ح مه	
ذ	لو ـ ا	لو ط ت	لو ن د	
ض	ح ا ٦	ح ع مه	ح ك ع	
ظ	ك ط د	ك ت ك	ك ت ـ ـ	
غ	ما ك ه	ما ك د لا	ما كو كو	
ا	ح ع ا	ـ ت ح	ـ ك ـ	
ب	مد كو ٦	مد ك ع	مد ك ـ ٦	
ج	٦ ك ط ر	٦ ك ط د	٦ ك ط لا	
د	٦ مد ك	٦ مد ك	٦ مد ك ـ	
ه	٦ ط ر	٦ ط ك	٦ ط ـ	
و	ا د و	ا د د	ا ح ع	

7180

Süleymaniye U. Kütüphanesi

Ejemci

488

بسم الله الرحمن الرحيم

حمد الله اولسونكه كندو قدرتيله كوكى قائم وحكمتى ايله افلاكى تدبير ايتدى واندهٔ بروج وكواكب قلدى وانلرك سيرينى دخى شرقدن غربه وغربدن شرقه دوريوروب طولاً وعرضاً ارتفاعاً وانخفاضاً هر برى مرور ايتمكى ترتيب قلدى دخى كيجه ايله كوندوزى ايكى برهان قلدى كه اولوالالباب اولانلره تذكر اولسون ايچون دخى بيللرك عددى وحسابلر بلنسون ايچون و كيجه نك آيتنى محو وكوندوزك آيتنى اظهار قلديكه عارفلر عين بصيرتله تبصر ايتسونلر ايچون دخى صلوت وسلام اول خير الانام محمد المصطفى حضرتلرينه وآل اولادينه كلدستهٔ رسيده قلنسون قد نصكره اى اخى الله تعالى بكا وسيزلره توفيق ايليه تحقيقاً علم فلك برجليل علمدركه حقيقتنده فكرلر متحير اولوب انجق ذو عقول باهر وفهم ظاهر وفكرى حاضر اولان كمسنه لرك بعض سنه الله تعالى حضرتلرى اطلاع كوستروب اجرام علويده حركاتك احداثنى بيان قلمشدركه انلردخى عارفان معرفة الله اولوب نور الهى كندولرده برق اورمشدر وبو علمك اجلى معرفة اوقات صلوات بيلمكدركه فخر عالم حديثده الصلوة عماد الدين بيورمشدر وآية كريمده دخى نمازك دليللرى ثابتدر وثانيا معرفة قبله دركه نماز صحيح اولماز الا انك تعيينى ايله وبونك دخى سورهٔ بقره ده دليل ثابتدر وثالثا معرفت رؤية الاهلة دركه انك ايله صيام رمضان شريف ومواقيت حج

بیلمزر وبونك دخی دلیلی قرآن عظیمده ثابتدر والی غیره الانهایه اشبو علم
تفسیر بر برینی احاطه ایدوب عاقل کمسنه بو علمی ترك ایتمیوب وتعلیمنده دخی
اهمال وتکاسل ایتمك لایق دکلدر بلکی واجبدرکه بو علمدن تخصص ایلیوب سورهٔ
عمران آیتلرندن حصه مند اوله لر زیرا جناب واجب الوجود حضرتلری کندوا
عظمت واحدانیتندن خلقت سماوه وحرکات افلاکده نیجه صنعتلر ابداع
ایتمشدرکه جمله سی کندونك عظمت قدرتنه شاملدرکله لوم ایمدی
وفقناکه الله تعالی بکا توفیق ایدوب بو علم نفیسك اشتغالنه وعلامهٔ رئیس
ابن شاطرك کتابنه اطلاع ایدوب کوردمکه کتاب مذکورك شانی عظیم
وبراهینی قایم واماکن کواکبه مشتمل وحرکاتی مظبوط ومعرفة رؤیة الاهلة
وهیئات واستخراج کسوفات وخسوفات وازمان اوقاتی وسایر کواکب ثوابتك
وسیاره نك واواسطك وتعادیلك حسابلری جداول کثیره یه وشرح طریله محتاج
کورلمش اولدیغندن کتاب مذکورك جداولنی طریق اختصار واحسن طریق اوزره
برکتاب ایدوب علامه الدینك کتابنده بولنان فواید بونده مجموع اولوب واسمنی
دخی روض العاطر فی تلخیص زیج ابن الشاطر تسمیه ایدوب وبر مقدمه وبر قاج
فصول وبر خاتمه ایله تزیین ایتدیم الله تعالی حسن خاتمه ویره وهر کیم بو مختصره
اطلاع ایدوب خطا وزللنی کوردکده ستر میوره لر زیرا انسان خطا ونسیاندن خالی
دکلدر المقدمه فی معرفة التواریخ بو مقدمه تواریخك بیاننده در وتواریخ دخی

کثیر

کثیردر وبو مختصره مفید اولان بش تاریخدرکه اولا اشهر تاریخ تاریخی هجرت
نبویه در اندن صکره تاریخ اسکندر سریانیدرکه تاریخ رومی دیکله معلومدر
اوچنجی تاریخ قبط درکه دقلیطیانوسه منسوبدر دردنجی تاریخی یزدجردرکه
نوشروانه منسوبدر بشنجی تاریخی یهودرکه تاریخی عبریدر اما تاریخی عربی
نك اول یوم جمعه درکه اول سنه نك اولی ایدی انده هجرت نبوی اولمشدرو
مشهور اولان روایتده استاد علی ابن الشاطر رحمة الله بیوررکه شمس
وقمری تاریخی هجرت ایچون تقویم ایتدم لیلة الخمیس غروب شمسدن نصف ساعت صکره
صکره کوردمکه مقوم شمس ح کح له ومقوم قمر ح کط لب مابینلرنده بولنان تفاوت
٥٩ نر بوکا بعد مطلق تسمیه اولنور وعرض هلال دخی جنوبی لط واول کیجه ده هلالده
خمس اصبع نور وار وقوس رؤیه دخی ح ر وغروب شمسدن صکره مکثی دخی ٥ که
بو حدود لرك مجموعنده هلال کورینمه سی ممکن اولمیوب حدود رؤیه یه دخی قارب اولمدیغندن
تاریخی هجرت رؤیهٔ محققه ایله لیلهٔ جمعه اولدیغی اعتماد اولندی دخی سن بیلکه تاریخ
عربی سنهٔ قمریه وسطی ایله در عدد ایامی اوچیوز اللی درت کون خمس وسدس
یومدر وتحقیقی شدکب الهح نکد درو بو سببدن کسر بولنان سبطه ایدوب
عدد ایامنی ٣٥٤ وسنهٔ کبیسه نك عدد ایامنی ٣٥٥ ترتیب ایتدیلر وهر اوتزیلده
اون برسنه کبیسه قلدلرکه خمس سدس روسنهٔ کبیسه ایکنجی وبشنجی ودیدنجی
واونبنجی واون اوچنجی واون بشنجی واون سکزنجی ویکرمی برنجی ویکرمی دردنجی

ویکرمی التنجی ویکرمی طقوز یکی سنه لردر لر باقیسی سنین بسیاط درلر وبونك بیانیتی
خاتمه ده انشاالله تعالی سکا ذکر ایدرم دخی شهور قمریه اوسط صحیح اورزه کط لا
ن رنه مدب بوسببدن ایامده بولنان کسور تاریخده تمین اولمدیغندن برای اوتر
وبرای یکرمی طقوز قلدیلر وسنهٔ کبیسه ده شهر ذالحجه ئی اوتز کون قلدیلر واعداد شهرری
برسنه ده اون ایکی عدد ایدوب اولی محرم ل صفر کط ربیع اول ل ربیع ثانی کط جماذ
اول ل جماذ ثانی کط رجب ل شعبان کط رمضان ل شوال کط قعده ل حجه کط
وسنهٔ کبیسه ده حجه ئی ل قلدیلر امدی بن سکا برجدول وضع ایتدمکه
بونکله اوایل سنین عربیه بیلنه واندن برجدول دخی وضع ایتدمکه اوایل
شهور عربیه بیلنه امدی بونك طریقی بودرکه دیلدوکك سنه نك ابتدا
سنه ده کلنجه سنین هجریه ایکیوز اونر طرح ایده سن تا کم مذکور عدد ویا اقل قاله
اندن اول عدد ایله جدوله دخول ایدوب عدد مذکور حذا سنده بولنان حرفی
الوب حرفی الفی یوم احد اعتبار یله بولنان حرفی قنق کونی بیان ایدر ایسه اول کون
سنهٔ مطلوبك ابتداسی اولور وقنق آیك ابتداسی مطلوب اولنور ایسه جدوله
بولنان حرفی اخذ ایدوب جدول ثانیه نك اوستنده اولان حروفدن اول بولنان
حرفی لقط ایدوب ودیلدوکك شهرك خذاسنه حرفی مذکوری جلب ایده رك قنق حرف
بولنور ایسه اول حرفی دخی حرف الفی یوم احد اعتبار یله عد ایدوب قنق کون اولدیغی
بیان اولنور واکر جدول شهور معدوم اولور ایسه جدول سنیندن الدیغك حرفی بو
حروف شهر ایله جمع ایده سن قنق کون اولدیغی معلوم اولور وحروف شهر دخی بونلردرکه اولکی
حرف محرم وثانی صفر الی اخره و ر ح ه و ا ب د ه ز ا ح ط واکر جدول سنیندن الدیغك حرف ایله
حروف شهوردن قنقسنی جمع ایدرسن اکر عددی یدیدن زیاده اولور ایسه یدی عددی
طرح ایدوب باقیسی ایله عمل اولنه وبو حروف ضبط ایتمك ایچون شیخ المصالحی
اولوغ بك رصدنده بو بیتی ابداع ایتمشدرکه بیتك اولکی حرفلر یدر
زادت بصبح جبینها هند وبانت اسیه بانت دموعی هطلا زمنا اماهی جاریه
وجدول مذکور بودر